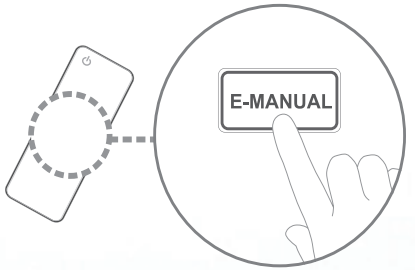
SAMSUNG

E-MANUAL



olasılıkları hayal edin

Bu Samsung ürününü satın aldığınız için teşekkür ederiz. Daha eksiksiz bir hizmet almak için, lütfen ürününüzü şu adreste kayıt ediniz:

www.samsung.com/register

Model _____ Seri No._____

İçindekiler

Kanal

- INFO düğmesini kullanma (Şimdiki ve Sonraki kılavuz) 3
- Kanal Menüsünü Kullanma 4
- Kanal öğesini kullanma 14
- Favoriler Kanallarını Kullanma 24
- Kanalları Belleğe Alma 26
- Diğer Özellikler 43

Temel Özellikler

- Önceden Ayarlanmış Resim Modunun Değiştirilmesi 46
- Görüntü Ayarlarının Yapılması 47
- Görüntü Boyutunu Değiştirme 48
- Resim Seçeneklerinin Değiştirilmesi 56
- Resim Seçenekleri 62
- TV'nizin PC'nizle Ayarlanması 68
- Önceden Ayarlanmış Ses Modunun Değiştirilmesi 72
- Ses Ayarlarının Yapılması 73
- Ses Modunun Seçilmesi 86

Tercih

- Kablolu bir Ağa Bağlanma 88
- Ağı Ayarlama 92
- Kablosuz bir Ağa Bağlanma 99
- Saati Ayarlama 118
- Kilitleme Programı 127
- Ekonomik Çözümler 131
- Diğer Özellikler 138
- Resim İçinde Resim (PIP) 149
- Destek 152

Gelişmiş Özellikler

- 3D işlevini kullanma 161
- 3D işlevini kullanarak TV izleme 162
- SMART HUB'a Başlarken 178
- SMART HUB'u Kurma 190
- SMART HUB hizmetini kullanma 193
- AllShare™ Hakkında 214
- AllShare™ Kurulumu 216
- Anynet+ 222
- Anynet+ Kurulumu 227
- Anynet+ Cihazları arasında geçiş yapma 229
- Bir Alıcı üzerinden dinleme 231
- Medya İçerikleri Kullanma 234
- Bir USB Aygıtını Bağlama 235
- PC'ye Ağ üzerinden Bağlanma 236
- Kayıtlı TV 245
- Videolar 256
- Müzik 267
- Fotolar 273
- Medya İçerikleri - Ek İşlev 275

Diğer Bilgiler

- Sorun Giderme 289
- GENEL ARAYÜZ yuvasına bağlanma 317
- Teletekst Özelliği 322
- Hırsıza Karşı Kensington Kilidi 327
- Lisans 329

e-Manual Kılavuzu

- e-Kılavuz nasıl görüntülenir 331

❑ INFO düğmesini kullanma (Şimdiki ve Sonraki kılavuz)

Ekran, geçerli kanalı ve bazı belirli ses-video ayarlarının durumunu tanımlar.

Şimdiki ve Sonraki kılavuz yayın süresine göre günlük TV program bilgilerini görüntüler.

- Mevcut kanalı izlerken istediğiniz programa ait bilgileri görüntülemek için, ◀, ▶ düğmelerini kaydırın.
- Diğer kanalların bilgilerini görüntülemek için, ▲, ▼ düğmelerini kaydırın. Geçerli durumda seçili kanala gitmek istediğinizde, ENTER ↵ düğmesine basın.

❑ Kanal Menüsünü Kullanma

Kullanmak istediğiniz menüyü seçmek için, **SMART HUB** düğmesine basın. Her ekran görüntülenir.

- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

■ Kılavuz

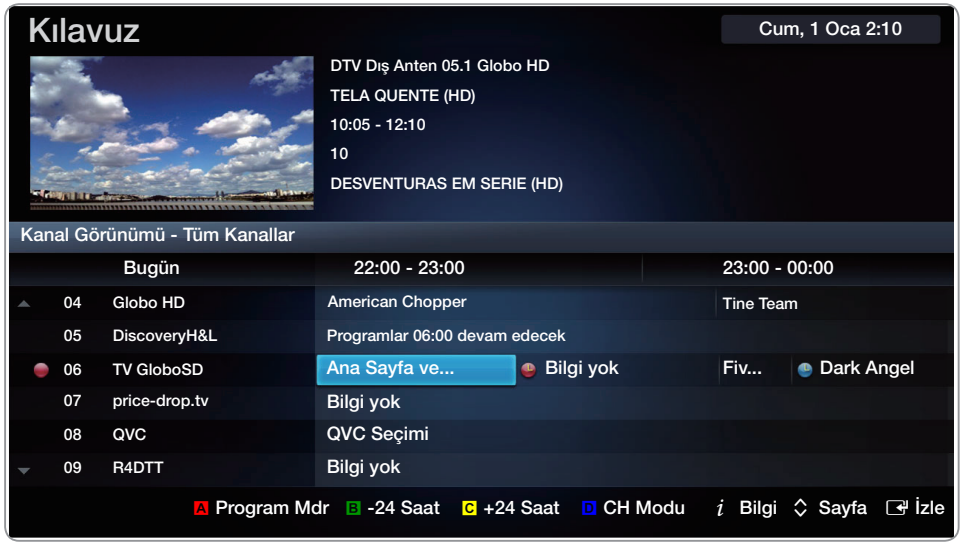
EPG (Elektronik Program Kılavuzu) bilgileri yayıncılar tarafından sağlanır. Yayıncılar tarafından sağlanan programı kullanarak izlemek istediğiniz programları önceden belirtebilirsiniz, böylece kanal belirtilen sürede otomatik olarak seçili programa geçer. Program girişleri kanal durumuna bağlı olarak boş veya günü geçmiş olarak görüntülenebilir.

Kanal Görünümünü Kullanma

A Kırmızı (**Program Mdr**): **Program Yöneticisi** öğesini görüntüler.

B Yeşil (**-24 Saat**): Yayınlanacak programların listesini 24 saat önce görüntüler.

C Sarı (**+24 Saat**): 24 saat sonra yayınlanacak programların listesini görüntüler.



- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

D Mavi (**CH Modu**): Kanal Grnm penceresinde görüntülemek istediğiniz kanalların türünü seçin.

i **Bilgi**: Seçilen programın ayrıntılarını görüntüler.

Sayfa: Sonraki ya da önceki sayfaya gider.

İzle: Mevcut programı seçerken, seçili programı izleyebilirsiniz.

■ Program Yöneticisi

SMART HUB → Program Yöneticisi → ENTER

İzlemek için rezerv ettiğiniz bir kanalı görüntüleyebilir, değiştirebilir ya da silebilirsiniz.

Zamanlayıcı Seyretme özelliğini kullanma

Planlanan zamanda otomatik olarak görüntülenmesi için istediğiniz kanalı ayarlayabilirsiniz. Bu işlevi kullanmak için önce geçerli saati ayarlayın.

1. Program Yöneticisi seçeneğini seçmek için, ENTER düğmesine basın. Program Yöneticisi ekranı görüntülenir.
2. Manuel rezervasyon eklemek için, ENTER düğmesine basın. Açılır bir ekran görüntülenir.
3. Zamanlayıcı Seyretme seçeneğini seçmek için ◀ veya ▶ düğmesine basın.

4. **Anten Tipi**, **Kanal**, **Tekrar** veya **Başlama Zamanı** seçeneğini ayarlamak için, ◀ / ▶ / ▲ / ▼ düğmesine basın.

- **Anten Tipi**: İstediğiniz anten kaynağını seçin.
- **Kanal**: İstediğiniz kanalı seçin.
- **Tekrarla**: Size uygun olacak şekilde, **Bir Kez**, **Manuel**, **Cts~Paz**, **Pts~Cum** veya **Her gün** seçeneğini seçin. **Manuel** seçeneğini seçerseniz, istediğiniz günü ayarlayabilirsiniz.

  ✎ ✓ işareti günün seçildiğini gösterir.
- **Tarih**: istediğiniz tarihi ayarlayabilirsiniz.

  ✎ **Tekrarla** öğesinde **Bir Kez** seçeneğini seçtiğinizde kullanılabilir.
- **Başlama Zamanı**: İstediğiniz başlama saatini ayarlayabilirsiniz.

- Ayrıntılı Bilgi girmek için **INFO** düğmesine basın. Ayrıntılı Bilgi ekranında, ayırttığınız bir bilgiyi değiştirebilir veya iptal edebilirsiniz.
  - Programlar İptal: İzlemek için ayırttığınız bir şovu iptal edin.
  - Düzenle: İzlemek için ayırttığınız bir şovu değiştirin.
  - Geri: Önceki kanala geri dönün.
- Yalnızca hafızaya alınmış kanallar ayırtılabilir.

Zamanlayıcı Kayıt özelliğini kullanma (yalnızca dijital kanallar)

Yayınlanmak üzere zamanlanmış bir programı kaydetmek için bir rezervasyon yapmanızı sağlar.

Bu işlevi kullanmak için önce geçerli saati ayarlayın.

- ● düğmesi de kaydı kontrol eder.

1. **Program Yöneticisi** seçeneğini seçmek için, ENTER düğmesine basın. **Program Yöneticisi** ekranı görüntülenir.
2. Manuel rezervasyon eklemek için, ENTER düğmesine basın. Açılır bir ekran görüntülenir.

3. **Zamanlayıcı Kayıt** seçeneğini seçmek için ◀ veya ▶ düğmesine basın.

   - En az 5.400 rpm'lik bir USB HDD kullanmanızı öneririz, ancak RAID tipi USB HDD desteklenmez.
   - Bir USB depolama aygıtı **Aygıt Performans Testi** tamamlanıncaya kadar kayıt yapamaz.
   - USB bellek çubuğu uyumlu değildir.

4. **Anten Tipi**, **Kanal**, **Tekrar**, **Tarih** , **Başlama** / **Bitiş Süresi** öğesini ayarlamak için, ◀ / ▶ / ▲ / ▼ düğmelerine basın.

   - Kaydedilen bir programı izlemek için, e-Kılavuzda **Kayıtlı TV** bölümüne bakın.

Kanal Listesi

Aranmış tüm kanalları izleyebilirsiniz.

Uzaktan kumandada **CH LIST** düğmesine bastığınızda, **Kanal Listesi** ekranı bir kez görüntülenir.

- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Kanal Listesi ile çalışma düğmelerini kullanma.

- A Kırmızı (Anten Tipi): İstediğiniz anten kaynağını seçin. Seçenek ülkeye bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- C Sarı (Program Grnt / Kanal Grnm): Dijital kanal seçildiğinde, programı görüntüler. Kanal görünümüne geri döner.
- ◀ ▶ CH Modu: Kanal Listesi ekranında görüntülemek istediğiniz kanalların türüne gidin. (Tümü, Analog, TV, Radyo, Veri/Diğer, Favoriler 1~5)
- İzle / Bilgi: Seçtiğiniz kanalı izler. / Seçilen programın ayrıntılarını görüntüler.
- Sayfa: Sonraki ya da önceki sayfaya gider.

❑ Kanal öğesini kullanma

■ Kanal

Eklenen kanalları silin veya sık kullanılan kanalları ayarlayın ve dijital yayınlar için program kılavuzunu kullanın. **Tüm Kanallar**, **Analog**, **TV**, **Radyo** ve **Veri/Diğer** ekranında bir kanal seçin. Ekranın sağ üst köşesindeki menüleri kullanarak anteni veya kanal ayarlarını değiştirin.

- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Anten Tipi: İstediğiniz anten kaynağını seçin. Seçenek ülkeye bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Sıralamak: Kanal adına veya kanal numarasına göre sıralanmış listeyi değiştirir.

Düzen Modu: **Favoriler** kısmına atanan kanalları siler. Bir kanalı Favoriler kısmına nasıl atayacağınıza ilişkin ayrıntılı bilgi için, “Favori Kanallar’ı Kullanma” bölümüne bakın.Sık seyrettiğiniz kanalları Favoriler olarak ayarlayın.

1. Ekranınızın sağ üst kısmındaki **Düzen Modu** simgesini seçin ve ardından ENTER düğmesine basın.

2. Bir kanalı Sık Kullanılanlar olarak seçmek için ok düğmelerine basın ve ardından ENTER düğmesine basın. Kanalın solunda bir onay kutusu görünür.

   Birden fazla kanal seçebilirsiniz.

   Tekrar ENTER düğmesine basılması kanal seçimini kaldırır.

3. Ekranınızın altındaki **Favorilri dznle** seçeneğini seçin ve ardından ENTER düğmesine basın. **Favorilri dznle** açılır penceresi görüntülenir.

4. Favori Listesi'nde bir grubu vurgulayın ve ardından ENTER düğmesine basın.

Favorilri dznle ekranı beş gruba sahiptir (Favourites 1, Favourites 2, vb.). Gruplardan herhangi birisine Sık Kullanılan bir kanal ekleyebilirsiniz. Uzaktan kumandanızdaki yukarı ve aşağı ok düğmelerini kullanarak bir grup seçin.

5. Tamam seçeneğini seçin, ENTER düğmesine basın ve ardından tekrar ENTER düğmesine basın.

6. Düzen Modu öğesinden çıkmak için tekrar ENTER düğmesine basın.

Favorilri dznle ekranı beş gruba sahiptir (Favourites 1, Favourites 2, vb.). Gruplardan herhangi birisine Sık Kullanılan bir kanal ekleyebilirsiniz. Uzaktan kumandanızdaki yukarı ve aşağı ok düğmelerini kullanarak bir grup seçin.

- Bir Kanalı Kanal Listesi'nden silmek için **Düzen Modu** öğesini Kullanma

  1. Ekranınızın sağ üst kısmındaki **Düzen Modu** simgesini seçin ve ardından ENTER düğmesine basın.
  2. Bir kanal seçmek için ◀ / ▶ / ▲ / ▼ düğmelerini kullanın ve ardından ENTER düğmesine basın. Kanalın solunda bir onay kutusu görünür.

     Birden fazla kanal seçebilirsiniz.

     Tekrar ENTER düğmesine basılması kanal seçimini kaldırır.
  3. Ekranınızın altında **Sil** seçeneğini seçin ve ardından ENTER düğmesine basın. Öğeyi silmek isteyip istemediğinizi soran bir açılır pencere görüntülenir.

4. **Tamam** seçeneğini seçin, ENTER düğmesine basın ve ardından tekrar ENTER düğmesine basın. Kanal **Kanal Listesi**'nden silinir.
5. **Düzen Modu** öğesinden çıkmak için tekrar ENTER düğmesine basın.

   Sil işlevi ile birlikte görüntülenen Seçimi Kaldır işlevi seçilen tüm kanalların seçimini kaldırmanızı sağlar.

- **Tümünü Seç**: Tüm kanalları seçin.

TOOLS düğmesini Kanal ile kullanma

- **Favorilri dznle**: Sık seyrettiğiniz kanalları favoriler olarak ayarlayın.

  1. **Favorilri dznle** seçeneğini seçin, ardından ENTER düğmesine basın.
  2. **Favoriler 1-5** seçeneğini seçmek için ENTER düğmesine basın, ardından **Tamam** düğmesine basın.

  Favoriler 1-5 arasındaki birkaç favori kanal arasından bir favori kanal eklenebilir.

- **Kilitle** / **Kilit aç**: Bir kanalı kilitleyin, böylece kanal seçilemez ve izlenemez.

✎ NOT

- Bu işlev yalnızca **Kanal Kilidi** öğesi **Açık** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

- **Kanal Adını Düzenle** (yalnızca analog kanallar): Kendi kanal adınızı atayın.

✎ İşlev bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- **Kanal No Düzenle**: İstediğiniz sayı düğmelerine basarak numarayı düzenleyin.

  İşlev bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

- **Gelecek Program** (yalnızca dijital kanallar): Kanal adına veya kanal numarasına göre sıralanmış listeyi değiştirir.
- **Ara** (**Anten Tipi**, **Uydu** olarak ayarlandığında): Kanal taraması başlatılır.
- **Yeniden Sırala** (**Anten Tipi**, **Uydu** olarak ayarlandığında): Kanal yöneticisini sayısal sırada yeniden düzenleyin.
- **Sil**: İstediğiniz kanalları görüntülemek için bir kanal silin.

Kanal Durum Ekranı Simgeleri

Simge	İşlemler
A	Bir analog kanal.
✓	Bir kanal seçili.
★	**Favoriler** olarak ayarlanmış bir kanal.
🔒	Kilitlenmiş bir kanal.

❑ Favoriler Kanallarını Kullanma

■ Favoriler

SMART HUB → Favoriler → ENTER

Tüm favori kanalları gösterir.

- Favorilri dznle TOOLS: Seçilen kanalları istediğiniz Favori grubu olarak ayarlayabilirsiniz.

  “★” sembolü görüntülenir ve kanal Favori olarak ayarlanır.

1. **Kanal** ekranında, bir kanal seçin ve **TOOLS** düğmesine basın.

   Birden fazla kanal eklemek istiyorsanız, **Kanal** ekranın sağ üst köşesindeki **Düzen Modu** menüsünü kullanın.

- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

2. 1, 2, 3, 4 ve 5 arasında istediğiniz favori grubuna bir kanal ekleyin veya gruptaki bir kanalı silin.

   Bir ya da daha fazla grup seçilebilir.

   Seçilen dosyaların solunda ✓ işareti görünür.

3. Ayarları değiştirdikten sonra, her bir grubun kanal listesi favori kanallarda görüntülenebilir.

❑ Kanalları Belleğe Alma

MENU → Kanal → ENTER

■ Anten Tipi TOOLS

Seçenek ülkeye bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Televizyonunuz mevcut kanalları belleğe almaya başlamadan önce, TV'ye bağlı sinyal kaynağının türünü belirtmeniz gerekir.

■ Ülke

✎ TV'nin yayın yapan kanallarda düzgün ince ayar yapabilmesi için, ülkenizi seçin.

- **Dijital Kanal**: Dijital kanallar için ülkeyi değiştirir.
- **Analog Kanal**: Analog kanallar için ülkeyi değiştirir.

■ Otomatik Ayarlama

Bir kanalı otomatik olarak tarar ve bunu TV'ye kaydeder.

✎ Otomatik olarak yerleştirilen program numaraları, gerçek ya da istenen program numaraları olmayabilir. Bir kanal **Kanal Kilitlendi** işlevi kullanılarak kilitlenmişse, PIN giriş penceresi görünür.

- **Anten** / **Kablo** / **Uydu**: Hatırlanacak anten kaynağını seçin. Seçenek ülkeye bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- **Kablolu Arama Seçeneği**

  (ülkeye bağlı olarak)

  Bir kablolu şebeke araması için frekans ve simge hızı gibi ek arama seçeneklerini ayarlar.

Anten Tipi Kaynağı Dış Anten veya Kablo olarak ayarlandığında:

- **Dijital ve Analog** / **Dijital** / **Analog**: Hatırlanacak kanal kaynağını seçin. **Kablo** →**Dijital ve Analog** veya **Dijital** seçildiğinde: Kablo kanallarını taramak için bir değer girin.
- **Arama Modu** (**Tam** / **Ağ** / **Hızlı**): Etkin yayın istasyonları olan tüm kanalları tarar ve bunları TV'ye kaydeder.

  ✎ **Hızlı** seçeneğini seçtiyseniz, uzaktan kumandadaki düğmeye basarak **Ağ**, **Şebeke Kimliği**, **Frekans**, **Modülasyon** ve **Simge Hızı** öğelerini manuel olarak ayarlayabilirsiniz.

  Ağ (**Otomatik** / **Manuel**): **Otomatik** veya **Manuel** arasından **Şebeke Kimliği** ayar modunu seçer.

Şebeke Kimliği: **Ağ Manuel** olduğunda, sayısal düğmeleri kullanarak **Şebeke Kimliği** öğesini ayarlayabilirsiniz.

Frekans: Kanalın frekansını görüntüler. (her ülkede farklılık gösterir)

Modülasyon: Kullanılabilir modülasyon değerlerini görüntüler.

Simge hızı: Kullanılabilir simge hızlarını görüntüler.

Anten Tipi Kaynağı Uydu olarak ayarlandığında:

- **Kanal Tipi** (**Tümü** / **TV** / **Radyo**): Hafızaya almak için **Kanal türünü** seçin.
- **Uydu**: Aranacak uyduyu seçer. Seçenek ülkeye bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- **Tarama Modu** (**Tüm Kanallar** / **Ylnz Ücrtsz Kanallar**): Seçili uydunun tarama modunu seçer.

■ Manuel Ayarlama

Bir kanalı manuel olarak tarar ve bunu TV'ye kaydeder.

✎ Bir kanal **Kanal Kilitlendi** işlevi kullanılarak kilitlenmişse, PIN giriş penceresi görünür.

✎ İşlev bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Anten Tipi Kaynağı Dış Anten veya Kablo olarak ayarlandığında:

- **Dijital Kanal Ayarı**: Dijital bir kanal tarar.

  1. **Yeni** seçeneğini seçmek için ▲ / ▼ / ◀ / ▶ düğmesine basın.

     ✎ **Anten Tipi** → **Dış Anten** seçeneğini seçerken: **Kanal**, **Frekans**, **Bant genişliği**

     ✎ **Anten Tipi** → **Kablo** seçeneğini seçerken: **Frekans**, **Modülasyon**, **Simge Hızı**

2. **Ara** seçeneğini seçmek için ▼ düğmesine basın. Tarama tamamlandığında, kanal listesindeki kanal güncellenir.

- **Analog Kanal Ayarı**: Analog bir kanal tarar.
  1. **Yeni** seçeneğini seçmek için ▲ / ▼ / ◀ / ▶ düğmesine basın.
  2. **Program**, **Renk Sistemi**, **Ses Sistemi**, **Kanal** ve **Ara** öğelerini ayarlayın.
  3. **Kayıt** seçeneğini seçmek için ▼ düğmesine basın. Tarama tamamlandığında, kanal listesindeki kanal güncellenir.

Kanal modu

- **P** (program modu): Ayarlama tamamlandığı zaman, bölgenizdeki yayın istasyonları, P0 ile P99 arasındaki konum numaralarına atanırlar. Bu modda iken konum numarasını girerek bir kanalı seçebilirsiniz.
- **C** (anten kanalı modu) / **S** (kablolu kanal modu): Bu iki mod, her bir anten yayın istasyonu veya kablolu kanal için atanmış bir numarayı girerek kanal seçmenizi sağlar.

Anten Tipi Kaynağı Uydu olarak ayarlandığında:

- **Transponder**: Yukarı/aşağı düğmelerini kullanarak transponderi seçer.
- **Tarama Modu** (**Tüm Kanallar** / **Ylnz Ücrtsz Kanallar**): Ücretsiz kanalların mı yoksa tüm kanalların mı kaydedileceğini seçer.
- **Şebeke Arama** (**Devre Dışı** / **Etkinleştir**): Yukarı/aşağı düğmelerini kullanarak şebeke arama için **Etkinleştir** / **Devre Dışı** seçeneğini seçin.
- **Sinyal Kalitesi**: Yayın sinyalinin mevcut durumunu gösterir.

◀ ▶

Bir uydudaki ve transponderindeki bilgiler yayın koşullarına bağlı olarak değiştirilebilir.

Ayarlar tamamlandığında, **Ara** seçeneğine gidin ve ENTER↵ düğmesine basın. Kanal taraması başlatılır.

■ Uydu Sistemi

Anten Tipi Uydu olarak ayarlandığında, **Uydu Sistemi** kullanılabilir. **Otomatik kayıt** seçeneğini çalıştırmadan önce, **Uydu Sistemi** seçeneğini ayarlayın. Bundan sonra kanal tarama normal şekilde çalışır.

- **Uydu Seçimi**: Bu TV için uyduları seçebilirsiniz.
- **LNB Gücü** (**Kapalı** / **Açık**): LNB için güç kaynağını etkinleştirir veya devre dışı bırakır.

- **LNB Ayarları**: Harici cihazları yapılandırır.
  - **Uydu**: Dijital yayınları almak için uyduyu seçer.
  - **Transponder**: Listeden bir transponder seçer veya yeni bir transponder ekler.
  - **DiSEqC Modu**: Seçili LNB için DiSEqC modunu seçer.
  - **LNB Osilatörleri Alt**: LNB osilatörlerini daha düşük bir frekansa ayarlar.
  - **LNB Osilatörleri Üst**: LNB osilatörlerini daha yüksek bir frekansa ayarlar.
  - **22 kHz Tonu** (**Kapalı** / **Açık** / **Otomatik**): LNB türüne göre 22kHz tonunu seçer. Genel LNB için Otomatik olmalıdır.
  - **Sinyal Kalitesi**: Yayın sinyalinin mevcut durumunu gösterir.

- **SatCR/Unicable Ayarları**: Configure single cable installation.

  İşlev bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.

  – **SatCR/Unicable**: Tek kablolu kurulum desteğini etkinleştirir veya devre dışı bırakır.

  – **Yuva Numarası**: Bu alıcı için SatCR kullanıcı yuva numarasını seçin.

  – **Yuva Frekansı**: SatCR'den sinyal almak için uygun frekansı girin.

  – **Yuva Freknsını Algıla**: Seçilen yuva numarası için sinyal frekansını otomatik olarak algılar.

  – **Yuva Freknsını Onayla**: Girilen frekansın seçilen lota karşılık geldiğini onaylayın.

- **Konumlandırıcı Ayarları**: Anten konumlayıcısını yapılandırır.

  Konumlandırıcı (**Açık** / **Kapalı**): Konumlandırlmış kontrolü etkinleştirir veya devre dışı bırakır.

  Konumlandrc Türü (**USALS** / **DiSEqC 1.2**): Konumlandırıcı türünü DiSEqC 1.2 veya USALS (Evrensel Uydu Otomatik Konum Sistemi) olarak ayarlar.

  – **Boylam**: Konumun boylamını ayarlar.

  – **Enlem**: Konumun enlemini ayarlar.

  – **Uydu Boylamı Ayarları**: Kullanıcı tanımlı uyduların boylamını ayarlar.

Kullanıcı Modu: Her bir uyduya göre uydu anteninin konumunu ayarlar. Belli bir uyduya göre uydu anteninin mevcut konumunu kaydederseniz, o uydunun sinyali gerekli olduğu zaman, uydu anteni yerleştirilmeden önceki konumuna getirilebilir.

- **Uydu**: Konumun ayarlanacağı uyduyu seçer.
- **Transponder**: Listeden bir transponder seçin veya yeni bir transponder ekleyin.
- **Hareket Modu**: Hareket modunu kesikli veya devamlı olarak seçer.
- **Adım Boyutu**: Anten döndürme için adım boyutu derecesini ayarlar. Adım Boyutu Hareket Modu Adım seçeneğine ayarlandığı zaman kullanılabilir.

– **Kayıtlı Konuma Git**: Anteni kayıtlı uydu konumuna döndürür.

– **Anten Konumu**: Seçili uydu için anten konumunu ayarlar ve kaydeder.

– **Mevcut Konumu Kaydet**: Geçerli konumu seçilen konumlandırıcı sınırı olarak kaydeder.

– **Sinyal Kalitesi**: Yayın sinyalinin mevcut durumunu gösterir.

Yükleyici Modu: Anten hareket sınırlarını ayarlar veya konumu sıfırlar. Genellikle, bu işlevi kurulum kılavuzu kullanır.

- **Konumu Sınırla** (**Doğu** / **Batı**): Konumlandırıcı Sınırının yönünü seçer.
- **Anten Konumu**: Seçili uydu için anten konumunu ayarlar ve kaydeder.
- **Mevcut Konumu Kaydet**: Geçerli konumu seçilen konumlandırıcı Sınırı olarak kaydeder.
- **Konumu Sıfırla**: Anteni başlangıç konumuna getirir.
- **Knumlandırıcı Sınırıcı Sıfırla**: Anteni tam yay olacak şekilde döndürmeyi sağlar.

- **Tüm Ayarları Sıfırla** (**Evet** / **Hayır**): Tüm uydu ayarları ilk değerlerine sıfırlanır.

❑ Diğer Özellikler

MENU → Kanal → ENTER

■ Kılavuz Tipi (Samsung / Rovi On Screen)

(ülkeye bağlı olarak)

Farklı bir Kılavuz türü seçebilirsiniz.

- Samsung: Samsung tarafından sağlanan kılavuz programını kullanır.
- Rovi On Screen: Rovi International Solutions tarafından sağlanan kılavuz programını kullanır.

  ROVI EPG başlangıç ayarı süresi bölgeye veya yayın ortamına bağlı olarak biraz zaman alabilir.

Kanal Listesi Transferi

Kanal eşlemesini alır veya verir. Bu işlevi kullanmak için bir USB depolama aygıtı bağlamalısınız.

- **USB'den alın**: Kanal listesini USB'den alın.
- **USB'ye gönder**: Kanal listesini USB'ye gönderin. Bu işlev USB bağlı olduğunda kullanılabilir.

İnce Ayar

(yalnızca analog kanallar)

Alınan görüntü netse, arama ve kaydetme işlemi sırasında otomatik olarak yapılmış olduğu için kanalın ince ayarını yapmanıza gerek yoktur. Sinyal zayıf ya da bozuksa, kanala manuel olarak ince ayar yapın. Görüntü netleşinceye kadar, sola veya sağa kaydırın.

- Ayarlar mevcut durumda izlediğiniz kanala uygulanır.
- İnce ayarlanan kanalların, kanal etiketindeki kanal numarasının sağ tarafında bir yıldız "*" işareti bulunur.
- İnce ayarı sıfırlamak için, **Sıfırla** seçeneğini seçin.

❑ Önceden Ayarlanmış Resim Modunun Değiştirilmesi

MENU → Görüntü → Resim Modu → ENTER

■ Resim Modu TOOLS

Tercih ettiğiniz görüntü tipini seçin.

✎ Giriş kaynağı PC olarak ayarlandığında, **Resim Modu** yalnızca **Standart** ve **Eğlence** seçeneklerinde kullanılabilir.

- **Dinamik**: Aydınlık bir oda için uygundur.
- **Standart**: Normal bir ortam için uygundur.
- LED TV için **Doğal** / PDP TV için **Dinlenme**: Göz zorlanmasını azaltmak için uygundur.
- **Film**: Karanlık bir odada film izlemek için uygundur.
- **Eğlence**: Film izlemek ve oyunlar için uygundur.

  ✎ Yalnızca bir PC'ye bağlanırken kullanılabilir.

❑ Görüntü Ayarlarının Yapılması

MENU → Resim → ENTER

■ Arka Işık (LED TV için) / Hücre Işığı (PDP TV için) / Kontrast / Parlaklık / Netlik / Renk / Ton (Y/K)

Televizyonunuzda, görüntü kalitesi kontrolü için çeşitli ayar seçenekleri bulunmaktadır.

- PAL sisteminin analog **TV**, **Harici**, **AV** modlarında **Ton (Y/K)** İşlevi kullanılamaz.
- PC modunda, yalnızca **Arka Işık** (LED TV için), **Hücre Işığı** (PDP TV için), **Kontrast**, **Parlaklık** ve **Netlik** ayarlarında değişiklik yapabilirsiniz.
- Ayarlar, TV'ye bağlı her bir harici cihaz için ayarlanabilir ve kaydedilebilir.

❑ Görüntü Boyutunu Değiştirme

MENU → Görüntü → Ekran Ayarı→ ENTER

■ Ekran Ayarı

- Resim Boyutu: Kablo TV alıcınız/uydu alıcınızın da kendi ekran boyutu ayarları olabilir. Ancak, çoğu zaman 16:9 modunu kullanmanızı öneririz.
  - Oto Geniş: Resim boyutunu otomatik olarak 16:9 en-boy oranına ayarlar.
  - 16:9: Resim boyutunu, DVD'ler ya da geniş yayınlar için 16:9 oranına getirir.
  - Geniş Zoom: Resim boyutunu 4:3'ten daha fazla büyütür.

– **Zoom**: 16:9 genişliğindeki resmi dikey olarak büyüterek ekran boyutuna sığdırır.

– **4:3**: Film ya da normal yayın için varsayılan ayardır.

  ✎ Uzun bir süre 4:3 formatında izlemeyin. Ekranın solunda, sağında ve ortasında görüntülenen çizgi şeklindeki izler garanti kapsamında olmayan görüntü alıkoymasına (ekran yanması) neden olabilir.

– **Ekrana Sığdır**: HDMI (720p / 1080i / 1080p) veya Komponent (1080i / 1080p) sinyalleri girilirken herhangi bir yerini kesmeden tam görüntüyü görüntüler.

– **Akıllı Grnm 1**: Resmi 16:9 oranında %50 küçültür LED TV için

– **Akıllı Grnm 2**: Resmi 16:9 oranında %25 küçültür LED TV için

✎ **Akıllı Grnm 1** yalnızca HDMI modunda etkinleştirilir.

✎ **Akıllı Grnm 2** yalnızca HDMI veya DTV modunda etkinleştirilir.

✎ İçerik **SMART HUB** altında **Videolar** kullanılarak görüntülendiğinde, görüntü boyutu giriş çözünürlüğüne bağlı olarak değişebilir.

NOT

- Çift (,) modu PIP'de (Resim içinde Resim) ayarlandığında, Resim Boyutu ayarlanamaz.
- Giriş kaynağına bağlı olarak, resim boyutu farklılık gösterebilir.
- Kullanılabilir öğeler, seçilen moda bağlı olarak farklı olabilir.
- PC modunda, yalnızca **16:9** ve **4:3** modları ayarlanabilir.
- Ayarlar, TV'deki bir girişe bağlı her bir harici cihaz için ayarlanabilir ve kaydedilebilir.

- **Zoom** veya **Geniş Zoom** seçildikten sonra:

  1. **Konum** seçeneğini seçmek için ▼ düğmesine basın.
  2. ENTER ↵ düğmesine basın.
  3. Görüntüyü yukarı veya aşağı hareket ettirmek için, ▲ veya ▼ düğmesine basın.
  4. ENTER ↵ düğmesine basın.
  5. ▼ ve ▲ düğmelerine sırayla basarak, **Kapat** seçeneğini seçin. Görüntü konumunu sıfırlamak için, **Sıfırla** düğmesine basın.

- **Ekrana Sığdır** seçeneğini HDMI (1080i / 1080p) veya Komponent (1080i / 1080p) modunda seçtikten sonra, görüntüyü ortalayabilirsiniz:

  1. **Konum** seçeneğini seçmek için ▼ düğmesine basın.
  2. ENTER ↵ düğmesine basın.
  3. Görüntüyü taşımak için, ▲, ▼, ◀ veya ▶ düğmesine basın.
  4. ENTER ↵ düğmesine basın.
  5. ▼ ve ▲ düğmelerine sırayla basarak, **Kapat** seçeneğini seçin. Görüntü konumunu sıfırlamak için, **Sıfırla** düğmesine basın.

- HD (Yüksek Tanım): 16:9 - 1080i / 1080p (1920 x 1080), 720p (1280 x 720)
- Ayarlar, TV'nin bir girişine bağladığınız her harici cihaz için ayarlanabilir ve saklanabilir.

Giriş Kaynağı	Resim Boyutu
ATV, EXT AV, Komponent (480i, 480p, 576i, 576p)	Oto Geniş, 16:9, Geniş Zoom, Zoom, 4:3
DTV (720p, 1080i, 1080p) Komponent (720p, 1080i, 1080p) HDMI (720p, 1080i, 1080p)	Oto Geniş, 16:9, Geniş Zoom, Zoom, 4:3, Ekrana Sığdır için DTV
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	Akıllı Grnm 1 LED TV için
DTV (1080i), HDMI (720p, 1080i, 1080p)	Akıllı Grnm 2 LED TV için
PC	16:9, 4:3

- **4:3 Ekran Boyutu** (**16:9** / **Geniş Zoom** / **Zoom** / **4:3**): Yalnızca resim boyutu Oto Geniş olarak ayarlandığında kullanılabilir. İstediğiniz resim boyutunu 4:3 WSS (Geniş Ekran Hizmeti) boyutunda veya orijinal boyutta belirleyebilirsiniz. Her bir Avrupa ülkesi farklı bir resim boyutu gerektirir.

  PC, Komponent veya HDMI modunda kullanılamaz.

❑ Resim Seçeneklerinin Değiştirilmesi

■ Gelişmiş Ayarlar

MENU → Görüntü → Gelişmiş Ayarlar → ENTER

(Gelişmiş Ayarlar Standart / Film modunda kullanılabilir)

Ekranda renk ve kontrast da dahil olmak üzere ayrıntılı ayar yapabilirsiniz.

PC modunda, yalnızca Gamma ve Beyaz Dengesi ayarlarında değişiklik yapabilirsiniz.

- Görüntülenen menü modele bağlı olarak değişebilir.

- **Siyah Tonu** (**Kapalı** / **Koyu** / **Daha Koyu** / **En Koyu**): Ekran derinliğini ayarlamak için siyah düzeyini ayarlar.
- **Dinamik Kntrast** (**Kapalı** / **Düşük** / **Orta** / **Yüksek**): Ekran kontrastını ayarlar.
- **Gölge Ayrıntıları** (**-2~+2**) LED TV için: Koyu görüntülerin parlaklığını arttırır
- **Gamma**: Öncelikli renk yoğunluğunu ayarlar.
- **Uzman Şablonu** (**Kapalı** / **Şablon1** / **Şablon2**) : **Uzman Şablonu** işlevini çalıştırarak, görüntü bir jeneratör veya filtre olmadan ayarlanabilir. OSD menüsü kaybolursa veya Resim menüsü dışında bir menü açılırsa, ayar kaydedilir ve **Uzman Şablonu** penceresi kaybolur.

  - **Uzman Şablonu** çalışırken, dışarı ses verilmez.
  - Yalnızca DTV / Komponent / HDMI modellerinde etkinleştirilir.
  - Dijital Metin etkinleştirilmişse, MHEG özelliğini destekleyen kanallar için devre dışı bırakılır.

- **Salt RGB Modu** (**Kapalı** / **Kırmızı** / **Yeşil** / **Mavi**): Ton ve doygunluğun ince ayarını yapmak için **Kırmızı**, **Yeşil** ve **Mavi** renklerini gösterir.
- **Renk Alanı** (**Otomatik** / **Doğal** / **Kişisel**): Görüntü oluşturmak için mevcut renklerin aralığını ayarlar.

  ✎ **Renk**, **Kırmızı**, **Yeşil**, **Mavi** ve **Sfrla** seçeneklerini ayarlamak için, **Renk Alanı** seçeneğini **Özel** olarak ayarlayın.
- **Beyaz Dengesi**: Daha doğal bir resim için renk sıcaklığını ayarlar.

  R-Ofseti / **G-Ofseti** / **B-Ofseti**: Herbir rengin (kırmızı, yeşil, mavi) koyuluğunu ayarlar.

  R-Kazanımı / **G-Kazanımı** / **B-Kazanımı**: Herbir rengin (kırmızı, yeşil, mavi) parlaklığını ayarlar.

  Sıfırla: Beyaz Dengesi seçeneğini varsayılan ayarlarına sıfırlar.

- **10n Beyaz Dengesi** (**Kapalı** / **Açık**): Kırmızı, yeşil ve mavi parlaklığını ayarlayarak 10 nokta aralığında beyaz dengesini kontrol eder.

  ✎ Resim modu **Film** olarak ayarlandığında ve harici giriş tüm girişler olarak ayarlandığında kullanılabilir.

  ✎ Bazı harici cihazlar bu işlevi desteklemeyebilir.

  Aralık: Ayarlamak için aralık seçin

  Kırmızı: Kırmızı düzeyini ayarlar.

  Yeşil: Yeşil düzeyini ayarlar.

  Mavi: Mavi düzeyini ayarlar.

  Sıfırla: **10n Beyaz Dengesi** seçeneğini varsayılan ayarlarına sıfırlar.

- **Ten Tonu**: Pembe “Ten Tonu” öğesini vurgular.
- **Kenar Geliştirme** (**Kapalı** / **Açık**): Nesne sınırlarını vurgular.
- **Hareketli Aydnltma** (**Kapalı** / **Açık**): Parlaklık kontrolü ile güç tüketimini azaltır.

  3D desteklenmiyor.

  Arka Aydınlatma LED TV için / **Hücre Işığı** PDP TV için ayarı değiştirilirken, **Parlaklık** veya **Kontrast**, **Hareketli Aydnltma**, **Kpalı** konuma ayarlanacaktır.

- **xvYCC** (**Kapalı** / **Açık**): **xvYCC** modunun açık olarak ayarlanması, HDMI ya da Komponent IN jaklarına bağlı harici bir cihazdan (örn. DVD oynatıcı) film seyrederken ayrıntı ve renk alanını artırır.

  ✎ Resim modu **Film** olarak ayarlandığında ve harici giriş HDMI ya da Komponent olarak ayarlandığında kullanılabilir.

  ✎ Bazı harici cihazlar bu işlevi desteklemeyebilir.

- **LED Motion Plus** (**Kapalı** / **Açık**) LED TV için: Daha net resimler elde etmek için birçok hareket içeren hızlı sahnelerden yavaş hareketleri kaldırır.

❑ Resim Seçenekleri

MENU → Görüntü → Resim Seçenekleri → ENTER

PC modunda, yalnızca Renk Tonu ayarlarında değişiklik yapabilirsiniz.

- Renk Tonu (Mavi / Standart / Kırmızı1 / Kırmızı2)

  Kırmızı1 veya Kırmızı2, resim modu Dinamik olarak ayarlandığında devre dışı bırakılır.

  Ayarlar, TV'deki bir girişe bağlı her bir harici cihaz için ayarlanabilir ve kaydedilebilir.

- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

- **Diji Parazit Filtresi** (**Kapalı** / **Düşük** / **Orta** / **Yüksek** / **Otomatik** / **Oto Görüntüleme**): Yayın sinyali güçsüz olduğunda, bazı parazit ya da gölgeler görülebilir. En iyi resim görüntüleninceye kadar diğer seçenekleri deneyin.

  Oto Görüntüleme: Analog kanalları değiştirirken, geçerli sinyalin yoğunluğunu görüntüler ve ekran parazit filtresini tanımlar.

  ✎ Yalnızca analog kanallar için kullanılabilir.

- **MPEG Przt Filtresi** (**Kapalı** / **Düşük** / **Orta** / **Yüksek** /**Otomatik**): Gelişmiş resim kalitesi sağlamak için MPEG parazitini azaltır.
- **HDMI Siyahlık Düzeyi** (**Düşük** / **Normal**): Ekran derinliğini ayarlamak için ekrandaki siyahlık düzeyini seçer.

  ✎ Yalnızca HDMI modunda kullanılabilir (RGB sinyalleri).
- **Film modu** (**Kapalı** / **Oto1** / **Oto2** / **Cinema Smooth** PDP TV için): TV'yi tüm kaynaklardan film sinyallerini otomatik olarak algılayacak ve işleyecek ve en iyi kalite için resmi ayarlayacak şekilde ayarlar. **Cinema Smooth** işlevi yalnızca HDMI 24Hz sinyali girildiğinde etkinleştirilir.

  ✎ AV, COMPONENT (480i / 1080i) ve HDMI (1080i) modlarında kullanılabilir.

  ✎ Ekranı izlerken kendinizi rahat hissetmiyorsanız, **Film modu** ayarını **Kapalı**, **Oto1**, veya **Oto2** olarak değiştirin.

- **Motion Plus** (**Kapalı** / **Netleştir** / **Standart** / **Düzleştir** / **Kişisel** / **Demo**) LED TV için: Daha net resimler elde etmek için birçok hareket içeren hızlı sahnelerden yavaş hareketleri kaldırır.

  - TV'nizdeki Bilgi ekranı gelen sinyalin (60Hz) çözünürlüğünü ve frekansını görüntüler, ancak **Motion Plus** işlevi kullanılarak elde edilen görüntü için TV frekansını görüntülemez.
  - Ekranda parazit meydana gelirse, lütfen **Motion Plus**'ı **Kapalı** olarak ayarlayın. **Motion Plus Kişisel** durumda ise, **Bulanıklık Azaltma**, **Titreme Azaltma** veya **Sfrla** özelliklerini manuel olarak ayarlayabilirsiniz.
  - **Motion Plus**, **Demo** ise açık ve kapalı modlarının farklarını karşılaştırabilirsiniz.

Bulanıklık Azaltma: Video kaynaklarındaki bulanıklık azaltma düzeyini ayarlar.

Titreme Azaltma: Filmleri oynatırken video kaynaklarının titreme azaltma düzeyini ayarlar.

Sıfırla: Özel ayarları sıfırlar.

■ **Resim Sıfırlama (Evet / Hayır)**

Mevcut resim modunu varsayılan ayarlarına sıfırlar.

❑ TV’nizin PC’nizle Ayarlanması

Giriş kaynağını PC olarak ayarlayın.

■ Otomatik Ayarlama TOOLS

MENU → Görüntü → Otomatik Ayarlama → ENTER

Frekans değerlerini / konumlarını ve ince ayarları otomatik olarak ayarlar.

HDMI / DVI kablosuyla bağlandığında kullanılamaz.

■ PC Ekran Ayarı

MENU → Görüntü → Ekran Ayarı → PC Ekran Ayarı → ENTER

- Kaba / İnce: Resim parazitini kaldırır veya azaltır. Parazitler yalnızca İnce ayarla ortadan kaldırılamaz, bu nedenle frekans ayarlarını en iyi şekilde ayarlayın (Kaba) ve yeniden İnce ayar işlemi yapın. Parazit azaldığında, resmi ekranın ortasına gelecek şekilde yeniden ayarlayın.
- Konum: Yön düğmeleriyle (▲ / ▼ / ◀ / ▶) PC ekran konumunu ayarlayın.
- Görüntü Sıfırla: Görüntüyü varsayılan ayarlarına sıfırlar.

PC Yazılımınızın Ayarlanması (Windows XP’ye göre)

Windows ve video kartı sürümüne bağlı olarak, PC’nizdeki gerçek ekran her zaman uygulanan aynı temel kurulum bilgisinden farklılık gösterebilir. (Değilse, bilgisayar üreticinize ya da Samsung Bayisine başvurun.)

1. Windows başlat menüsünde “Denetim Masası” düğmesini tıklatın.
2. “Denetim Masası” penceresinde “Görünüm ve Temalar” düğmesini tıklatın, bir ekran iletişim kutusu görüntülenir.
3. “Ekran” üzerine tıklatın, böylece bir ekran iletişim kutusu açılır.

4. Diyalog kutusunda “Ayarlar” seçeneğine gidin.
    - Doğru boyut ayarı (çözünürlük) [En iyi: 1920 x 1080 piksel]
    - Ekran ayarları iletişim kutusunda dikey frekans seçeneği varsa, doğru değer “60” veya “60 Hz”dir. Yoksa, “Tamam”ı tıklatın ve iletişim kutusundan çıkın.

❑ Önceden Ayarlanmış Ses Modunun Değiştirilmesi

MENU → Ses → ENTER

■ Ses Modu TOOLS

- **Standart**: Normal ses modunu seçer.
- **Müzik**: Müziği diğer seslerin üstünde vurgular.
- **Film**: Filmler için en iyi sesi sağlar.
- **Sesi Netleştir**: Konuşma seslerini, diğer seslere göre güçlendirir.
- **Yüksek**: İşitme engelli kişilere daha iyi bir dinleme deneyimi sunmak için yüksek frekanslı ses yoğunluğunu arttırır.

  Hoparlörü Seçin öğesi **Harici Hoparlör** olarak ayarlandıysa, **Ses Modu** devre dışı bırakılır.

❑ Ses Ayarlarının Yapılması

MENU → Ses → Ses Efekti → ENTER

■ Ses Efekti

- **SRS TruSurround HD** (**Kapalı** / **Açık**)

  (yalnızca standart ses modu)

  Bu işlev HRTF (Başla İlgili Aktarım İşlevi) teknolojisi kullanan bir çift hoparlörle sanal 5.1 kanal surround ses deneyimi sunar.

  Hoparlörü Seçin **Harici Hoparlör** olarak ayarlandıysa, **SRS TruSurround HD** devre dışı bırakılır.

- **SRS TruDialog** (**Kapalı** / **Açık**)

  (yalnızca standart ses modu)

  Bu işlev fon müziğindeki ses yoğunluğunu ve ses efektlerini arttırmanızı sağlar, böylece konuşma daha net duyulabilir.

  NOT **Hoparlörü Seçin** **Harici Hoparlör** olarak ayarlandıysa, **SRS TruDialog** devre dışı bırakılır.

- **SRS CS Headphone**: Kulaklıklardan sanal 5.1ch surround ses duyabilirsiniz.

- **Ekolayzer**

  Ses modunu ayarlar (yalnızca standart ses modu).

  – **Balans L/R**: Sağ ve sol hoparlör arasındaki dengeyi ayarlar.

  – **100Hz** / **300Hz** / **1kHz** / **3kHz** / **10kHz** (Bant Genişliği Ayarı): Belirli bant genişliği frekanslarının seviyelerini ayarlar.

  – **Sıfırla**: Ekolayzırı varsayılan ayarlara sıfırlar.

  ✎ **Hoparlörü Seçin** öğesi **Harici Hoparlör** ,**Ekolayzer** olarak ayarlandıysa, devre dışı bırakılır.

■ 3D Ses (Kapalı / Düşük / Orta / Yüksek)

3D ses teknolojisi perspektifte ses derinliği kontrolü ile 3D videonun açılır efektine karşılık gelecek şekilde yoğun ses sağlar.

✎ Yalnızca 3D görüntü izlerken kullanılabilir.

■ Yayın Sesi Seçenekleri

- **Ses Dili**

  (yalnızca dijital kanallar)

  Ses dillerinin varsayılan ayarını değiştirir.

  ✎ Kullanılabilir dil yayına göre değişebilir.

- **Ses Biçimi**

  (yalnızca dijital kanallar)

  Hem ana hoparlörden hem ses alıcısından ses verildiğinde, ana hoparlör ve ses alıcısı arasındaki şifre çözme hızı farkından dolayı ses yankısı oluşabilir. Bu durumda, TV Hoparlörü işlevini kullanın.

  ✎ **Ses Biçimi** seçeneği yayına bağlı olarak farklılık gösterebilir. 5.1ch Dolby dijital ses yalnızca optik bir kabloyla harici bir hoparlöre bağlanıldığında kullanılabilir.

- **Sesli Açıklama**

  (her yerde yoktur) (yalnızca dijital kanallar)

  Bu işlev yayıncıdan gelen Ana sesle birlikte gönderilen AD (Sesli Açıklama) için Ses Akışı seçeneğini kullanır.

  - **Sesli Açıklama** (**Kapalı** / **Açık**): Ses açıklaması işlevini açar ya da kapatır.
  - **Ses Düzeyi**: Sesli açıklama ses düzeyini ayarlar.

■ Ek Ayarlar

(yalnızca dijital kanallar)

- **DTV Ses Düzeyi** (**MPEG** / **HE-AAC**): Bu işlev bir ses sinyalinin (bir dijital TV yayını sırasında alınan sinyallerin biri) istenen düzeye azaltılmasını sağlar.

  ✎ Yayın sinyalinin türüne göre, **MPEG** / **HE-AAC** -10dB ve 0dB arasında ayarlanabilir.

  ✎ Ses düzeyini arttırmak veya azaltmak için, sırasıyla 0 ve -10 aralığında bir değer ayarlayın.

◀ ▶

- **SPDIF Çıkışı**: SPDIF (Sony Philips Dijital Arayüz) dijital ses sağlayarak hoparlörlere ve DVD oynatıcı gibi çeşitli dijital cihazlara giden paraziti azaltır.

  Ses Biçimi: Dijital Ses çıkışı (SPDIF) formatını seçebilirsiniz.

  ✎ Mevcut Dijital Ses çıkışı (SPDIF) formatı giriş kaynağına bağlı olarak farklılık gösterebilir

  Ses Gecikmesi: TV veya video izlerken ve AV alıcısı (0ms ~ 250ms) gibi harici bir cihaz kullanarak dijital ses çıkışı dinlerken, ses-video senkronizasyon sorunlarını düzeltin.

- **Dolby Digital Comp** (**Line** / **RF**): Bu işlev bir dolby dijital sinyal ve bir ses sinyali arasındaki sinyal farkını en düşük düzeye indirir (örn. MPEG Audio, HE-AAC, ATV Sound).

  ✎ Dinamik ses elde etmek için Line seçeneğini ve gece gürültü ve yumuşak sesler arasındaki farkı azaltmak için RF seçeneğini seçin.

  Line: -31dB'den (referans) daha büyük veya daha küçük sinyallerin çıkış düzeyini -20dB veya -31dB'ye ayarlar.

  RF: -20dB'den (referans) daha büyük veya daha küçük sinyallerin çıkış düzeyini -10dB veya -20dB'ye ayarlar.

■ Hoparlör Ayarları

- **Hoparlörü Seçin** (**Harici Hoparlör** / **TV Hoparlörü**)

  Ana hoparlör ve ses alıcısı arasındaki şifre çözme hızı farkından dolayı ses yankısı oluşabilir. Bu durumda, TV'yi **Harici Hoparlör** olarak ayarlayın.

  ✎ **Hoparlörü Seçin** öğesi **Harici Hoparlör** olarak ayarlandığında, ses ve MUTE düğmeleri çalışmaz ve ses ayarları sınırlandırılır.

  ✎ **Hoparlörü Seçin** öğesi **Harici Hoparlör** olarak ayarlandığında.

  - **TV Hoparlörü**: **Kapalı**, **Harici Hoparlör**: **Açık**

✎ **Hoparlörü Seçin** öğesi **TV Hoparlörü** olarak ayarlandığında.

- **TV Hoparlörü**: **Açık**, **Harici Hoparlör**: **Açık**

✎ Hiç video sinyali yoksa, her iki hoparlör de sessizdir.

- **Oto Ses Ayar** (**Kapalı** / **Normal** / **Gece**)

  Her kanaldaki ses düzeyini eşitlemek için, **Normal** seçeneğini seçin.

  Gece: Bu mod **Normal** moduna kıyasla gelişmiş bir ses deneyimi sunarak neredeyse hiç ses çıkarmaz. Geceleri uygundur.

  ✎ TV'ye bağlı harici cihazların (Set üstü kutusu veya DivX Oynatıcı) ses düzeyini kontrol ederken, **Oto ses ayar** modunu kapalı olarak ayarlayın. Çünkü, ses düzeyi kontrolünün etkisini **Oto ses ayar** modu ile hissedemeyebilirsiniz.

■ **Ses Sıfırlama** (**evet** / **hayır**)

Tüm ses ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlar.

❑ Ses Modunun Seçilmesi TOOLS

Dual I-II ayarını yaptığınızda, geçerli ses modu ekranda görüntülenir.

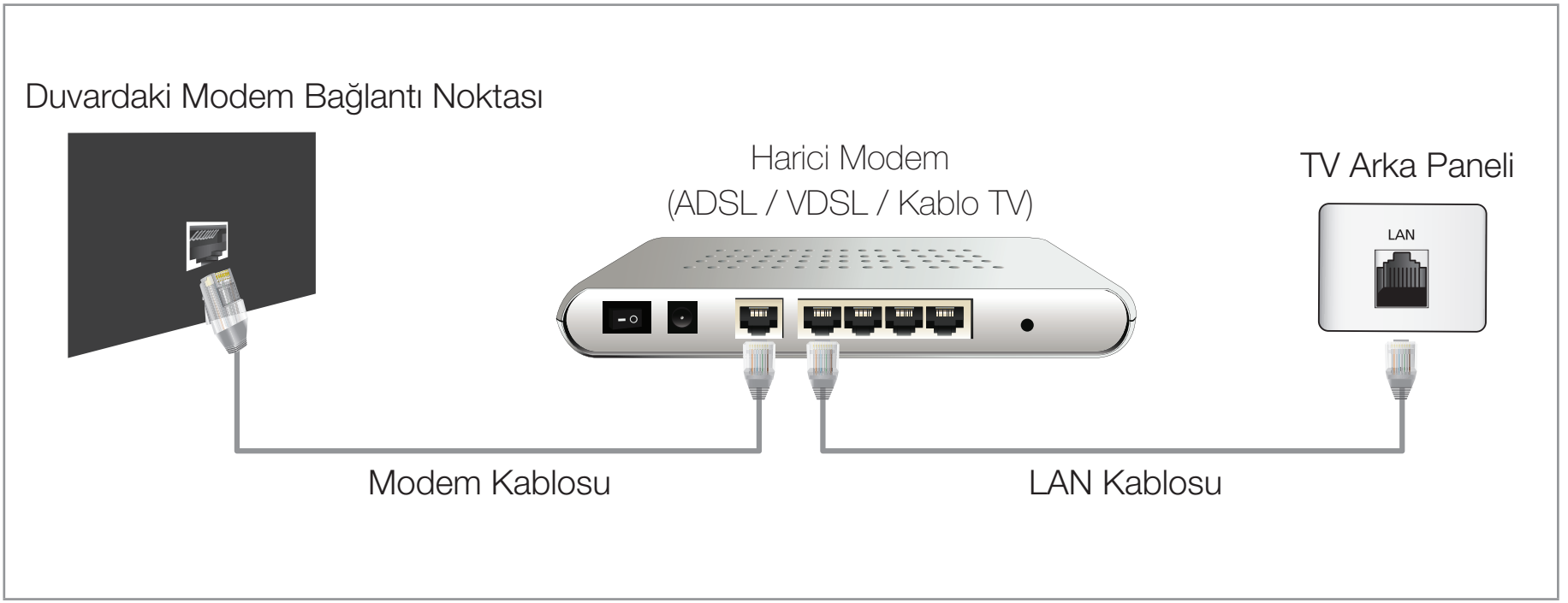
	Ses Türü	Dual 1 / 2	Dual 1 / 2
A2 Stereo	Mono	**MONO**	Otomatik değiştirme
	Stereo	**STEREO** ↔ **MONO**	
	Dual	**DUAL I** ↔ **DUAL II**	**DUAL I**
NICAM Stereo	Mono	MONO	Otomatik değiştirme
	Stereo	**MONO** ↔ **STEREO**	
	Dual	**MONO** → **DUAL I** ↖ **DUAL II** ↙	**DUAL I**

- Stereo sinyali zayıfsa ve otomatik geçiş meydana geliyorsa mono moduna geçin.
- Yalnızca stereo ses sinyalinde etkinleştirilir.
- Yalnızca **Kaynak TV** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

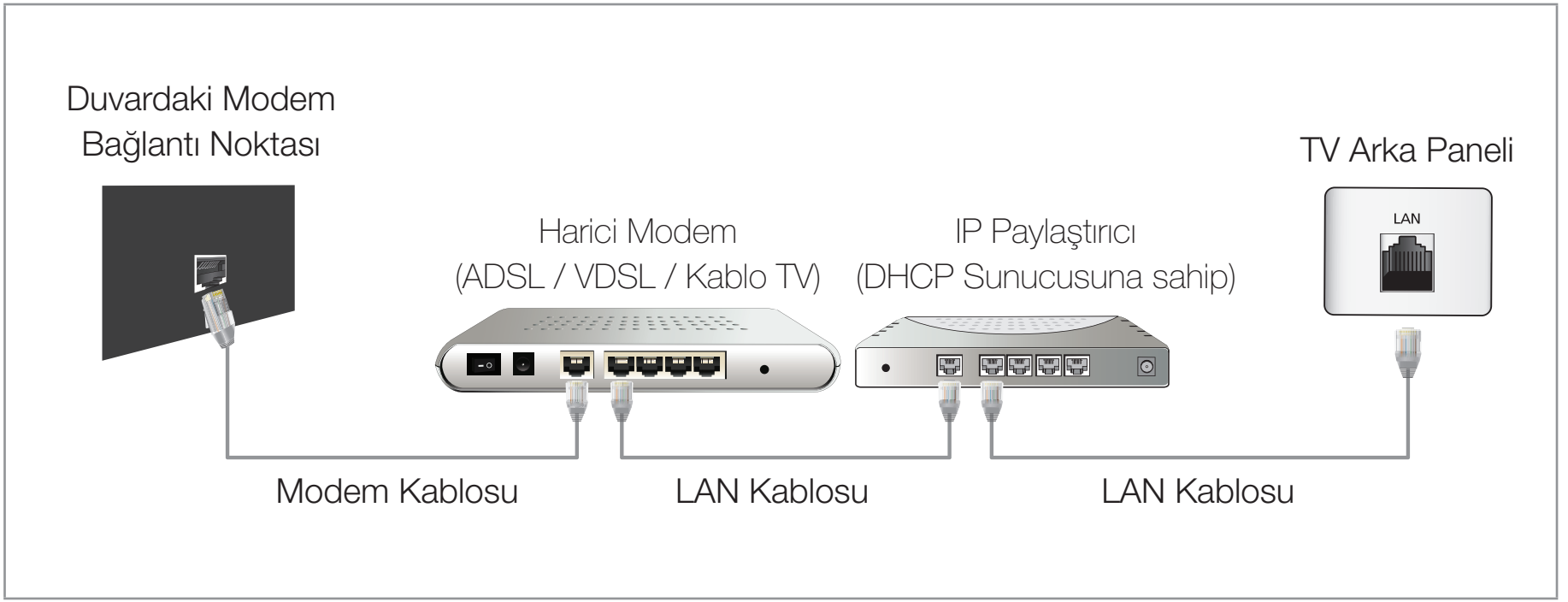
❑ Kablolu bir Ağa Bağlanma

TV'nizi üç yol kullanarak LAN'ınıza bağlayabilirsiniz:

- TV'nizin arkasındaki LAN bağlantı noktasını LAN kablosu ile harici bir modeme bağlayarak TV'nizi LAN'a bağlayabilirsiniz. Aşağıdaki şekle bakın.



- TV'nizin arkasındaki LAN bağlantı noktasını harici bir modeme bağlı IP Paylaştırıcıya bağlayarak TV'nizi LAN'a bağlayabilirsiniz. Bağlantı için LAN kablosu kullanın. Aşağıdaki şekle bakın.



- Ağınızın nasıl yapılandırıldığına bağlı olarak, TV'nizin arkasındaki LAN bağlantı noktasını LAN kablosu ile ağ duvar çıkışına doğrudan bağlayarak TV'nizi LAN'ınıza bağlayabilirsiniz. Aşağıdaki şekle bakın. Duvar çıkışının evinizin herhangi bir yerinde bir modeme veya yönlendiriciye bağlı olduğunu unutmayın.

- Dinamik Ağa sahipseniz, Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolünü (DHCP) destekleyen bir ADSL modem kullanmalısınız. DHCP'yi destekleyen modemler ve yönlendiriciler IP adresini, alt ağ maskesini, ağ geçidini ve TV'nizin Internet'e erişmek için gereksinim duyduğu DNS değerlerini otomatik olarak destekler, böylece bunları elle girmeniz gerekmez. Pek çok ev ağı Dinamik Ağdır.

  Bazı ağlar Statik IP adresi gerektirir. Ağınız Statik bir IP adresi gerektiriyorsa, IP adresini, alt ağ maskesini, ağ geçidini ve DNS değerlerini ağ bağlantısı kurulduğunda TV'nizin Kablo Kurulum Ekranına manuel olarak girmelisiniz. IP adresi, alt ağ maskesi, ağ geçidi ve DNS değerleri almak için, Internet Hizmet Sağlayıcınızla (ISP) iletişime geçin. Bir Windows bilgisayarınız varsa, bu değerleri bilgisayarla da alabilirsiniz.

  ✎ Ağınız Statik IP adresi gerektiriyorsa, DHCP'yi destekleyen ADSL modemleri kullanabilirsiniz. DHCP'yi destekleyen ADSL modemleri de Statik IP adresi kullanmanıza izin verir.

❑ Ağı Ayarlama

■ Ağ Ayarları

MENU → Ağ → Ağ Ayarları → ENTER

SMART HUB, AllShare™ gibi çeşitli Internet hizmetlerini kullanmak ve yazılım yükseltmesi gerçekleştirmek için, ağ bağlantısını ayarlayın.

■ Ağ Durumu

MENU → Ağ → Ağ Durumu → ENTER

Geçerli ağı ve Internet durumunu kontrol edebilirsiniz.

■ AllShare Ayarları

MENU → Ağ → AllShare Ayarları → ENTER

Medya işlevlerinin ağ üzerinde kullanılıp kullanılmayacağını seçer.

■ SWL(Samsung Wireless Link)

MENU → Ağ → SWL(Samsung Wireless Link) → ENTER

TV'yi kablosuz bir mobil aygıta kolayca bağlayabilirsiniz.

■ Ağ Kurulumu (Otomatik)

TV'nizi DHCP'yi destekleyen bir ağa bağlarken, Otomatik Ağ Kurulumu kullanın. TV’nizin kablo ağ bağlantısını otomatik olarak kurarken, şu adımları izleyin:

Otomatik olarak nasıl kurulur

1. **Ağ Ayarları** ekranına gidin. Girmek için, **Ağ Ayarları** yönergelerini izleyin.
2. **Kablo** seçeneğini seçin.
3. Ağ test ekranı görüntülenir ve ağ ayarı yapılır.

- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

- Otomatik olarak ayarlanamazsa, LAN bağlantı noktasının bağlantısını kontrol edin.
- Ağ bağlantı değerlerini bulamazsanız veya bağlantıyı manuel olarak ayarlamak istiyorsanız, Manuel olarak ayarlayın. Aşağıdaki “Manuel olarak nasıl kurulur” bölümüne bakın.

- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

■ Ağ Ayarları (Manuel)

TV'nizi Statik IP adresi gerektiren bir ağa bağlarken, Manuel Ağ Kurulumu öğesini kullanın.

Ağ Bağlantı Değerlerini Alma

Ağ bağlantı değerlerini pek çok Windows bilgisayarda almak için, şu adımları izleyin:

1. Ekranın sağ alt kısmındaki Ağ simgesini sağ tıklatın.
2. Görüntülenen açılır menüde, Durum öğesini tıklatın.
3. Görüntülenen iletişim kutusunda, Destek sekmesini tıklatın.
4. Destek Sekmesinde, Ayrıntılar düğmesini tıklatın. Ağ bağlantı değerleri görüntülenir.

Manuel olarak nasıl kurulur

TV'nizin kablo ağ bağlantısını manuel olarak kurarken, şu adımları izleyin:

1. "Otomatik olarak nasıl kurulur" yordamında bulunan 1 - 2 arasındaki Adımları izleyin.
2. Ağ test ekranındaki **IP Ayarları** seçeneğini seçin.
3. **IP Modunu Manuel** olarak ayarlayın.
4. **IP Adresi** öğesine gitmek için, uzaktan kumandanızda ▼ düğmesine basın.

- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

5. **IP Adresi**, **Alt Ağ Maskesi**, **Ağ Geçidi** ve **DNS Sunucusu** değerlerini girin.
   Numaraları girmek için uzaktan kumandadaki sayı düğmelerini, bir giriş alanından diğerine geçmek için ok düğmelerini kullanın.
6. Tamamlandığında, **Tamam** öğesine dokunun.
7. Ağ test ekranı görüntülenir ve ağ ayarı yapılır.

❑ Kablosuz bir Ağa Bağlanma

TV'nizi standart bir kablosuz yönlendirici veya modemle LAN'ınıza bağlayabilirsiniz.

TV IEEE 802,11a/b/g ve n iletişim protokollerini destekler. Samsung IEEE 802,11n kullanmanızı önerir. IEEE 802,11b/g bağlantısı üzerinden video oynattığınızda video düzgün bir şekilde oynatılamayabilir.

NOT

- Bir kablosuz ağ kullanmak için, TV'nizin bir kablosuz IP paylaştırıcısına (bir yönlendirici veya modem) bağlanmış olması gerekir. Kablosuz IP paylaştırıcı DHCP'yi destekliyorsa, TV'niz kablosuz ağa bağlanmak için bir DHCP ya da statik IP adresi kullanabilir.
- Kablosuz IP paylaştırıcısı için o anda kullanılmayan bir kanal seçin. Kablosuz IP paylaştırıcı için seçilen kanal o anda yakındaki başka bir cihaz tarafından kullanılıyorsa, bu parazite ve bağlantı sorununa neden olur.

- Aşağıda listelenenler dışında bir güvenlik sistemi uygularsanız, TV ile çalışmaz.
- Tamamen Yüksek yayılma (Greenfield) 802,11n modu seçiliyse ve Şifreleme türü AP'niz için WEP, TKIP veya TKIP AES (WPS2Mixed) olarak ayarlanmışsa, Samsung TV'ler yeni Wi-Fi onay özelliklerine uygun bir bağlantıyı desteklemez.
- AP'niz WPS (Wi-Fi Korumalı Kurulum) özelliğini destekliyorsa, PBC (Push Düğmesi Yapılandırılması) veya PIN (Kişisel Kimlik Numarası) aracılığıyla ağa bağlanabilirsiniz. WPS; SSID ve WPA anahtarlarını her modda otomatik olarak yapılandırır.

  Yönlendiriciniz, modeminiz veya aygıtınız onaylı değilse, TV'ye bağlanamayabilir.

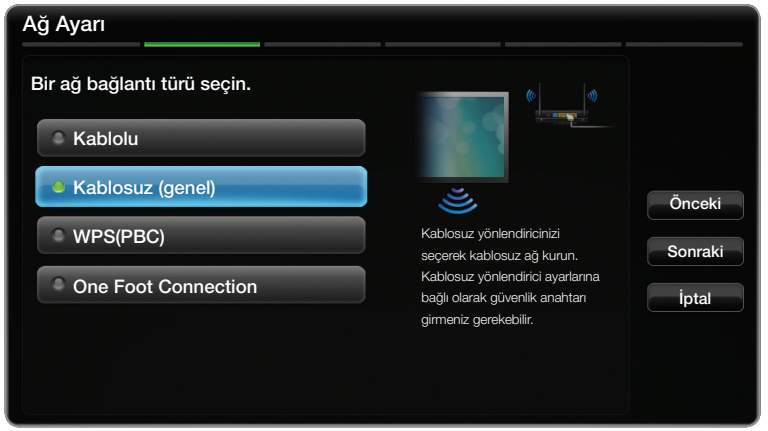
- Bağlantı Yöntemleri: Kablosuz ağ bağlantınızı altı şekilde kurabilirsiniz.
  - Otomatik Kurulum (Otomatik Ağ Arama işlevi kullanarak)
  - Manuel Kurulum
  - **WPS(PBC)**
  - **Ad Hoc**
  - **One Foot Connection**
  - **SWL(Samsung Wireless Link)**

■ Ağ Kurulumu (Otomatik)

Pek çok kablosuz ağ Erişim veya Güvenlik Anahtarı adı verilen şifrelenmiş güvenlik kodunu iletmek için ağa erişen aygıtlar gerektiren isteğe bağlı bir güvenlik sistemine sahiptir. Güvenlik Anahtarı, genel olarak kablosuz ağınız için güvenliği kurarken girmeniz istenen bir kelime veya belirli uzunlukta harflerden ve rakamlardan oluşan bir kombinasyon olan Geçiş İfadesidir. Ağ bağlantınızı kurarken bu yöntemi kullanırsanız ve kablosuz ağınız için Güvenlik Anahtarınız varsa, kurulum işlemi sırasında Geçiş İfadesini girmeniz gerekir.

Otomatik olarak nasıl kurulur

1. **Ağ Ayarları** ekranına gidin. Girmek için, **Ağ Ayarları** yönergelerini izleyin.
2. **Kablosuz(genel)** seçeneğini seçin.
3. **Ağ** işlevi mevcut kablosuz ağları arar. Tamamlandığında, kullanılabilir ağların bir listesini görüntüler.
4. Ağ listesinde, bir ağ seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın ve ardından ENTER ↵ düğmesine basın.



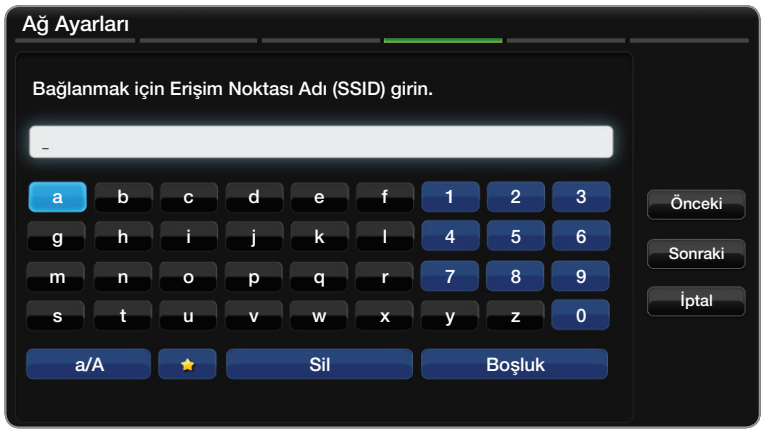
- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Kablosuz yönlendirici Gizli (Görünmez) olarak ayarlanmışsa, **Ağ Ekle** seçeneğini girmeniz ve bağlantıyı kurmak için doğru **Ağ Adı** (**SSID**) ve **Güvenlik Anahtarı** girmeniz gerekir.

5. **Güvenlik** ekranı açılır penceresi görüntülenirse, adım 6'ya gidin. Güvenliği olmayan kablosuz yönlendirici seçerseniz, adım 7'a gidin.

6. Kablosuz yönlendirici güvenliğe sahipse, Güvenlik anahtarını (Güvenlik veya PIN) girin, ardından **Sonraki** seçeneğini seçin.

   - Güvenlik anahtarını (Güvenlik veya PIN) girerken, sayı/karakter seçmek için uzaktan kumandanızda ▲ / ▼ / ◀ / ▶ düğmelerini kullanın.
   - Yönlendiriciyi veya modemi kurmak için kullandığınız kurulum ekranlarının birinde Geçiş İfadesini bulabilirsiniz.


Ağ Ayarları
Bağlanmak için Erişim Noktası Adı (SSID) girin.
a b c d e f 1 2 3
g h i j k l 4 5 6
m n o p q r 7 8 9
s t u v w x y z 0
a/A
Sil
Boşluk
Önceki
Sonraki
İptal

- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

7. Ağ bağlantı ekranı görüntülenir ve ağ ayarı yapılır.

   - Güvenlik anahtarı (Güvenlik veya PIN) ayarlanamazsa, **Sfrla** veya **IP Ayarları** seçeneğini seçin.
   - Bağlantıyı manuel olarak ayarlamak isterseniz, **IP Ayarlar** seçeneğini seçin. Aşağıdaki “Manuel olarak nasıl kurulur” bölümüne bakın.

Ağ Bağlantı Değerlerini Alma

Ağ bağlantı değerlerini pek çok Windows bilgisayarda almak için, şu adımları izleyin:

1. Ekranın sağ alt kısmındaki Ağ simgesini sağ tıklatın.
2. Görüntülenen açılır menüde, Durum öğesini tıklatın.
3. Görüntülenen iletişim kutusunda, Destek sekmesini tıklatın.
4. Destek Sekmesinde, Ayrıntılar düğmesini tıklatın. Ağ bağlantı değerleri görüntülenir.

Manuel olarak nasıl kurulur

TV'nizin kablo ağ bağlantısını manuel olarak kurarken, şu adımları izleyin:

1. "Otomatik olarak nasıl kurulur" yordamında bulunan 1 - 7 arasındaki Adımları izleyin.
2. Ağ test ekranındaki **IP Ayarları** seçeneğini seçin.
3. **IP Modunu Manuel** olarak ayarlayın.
4. İlk giriş alanına gitmek için, uzaktan kumandanızda ▼ düğmesine basın.

- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

5. **IP Adresi**, **Alt Ağ Maskesi**, **Ağ Geçidi** ve **DNS Sunucusu** değerlerini girin. Numaraları girmek için uzaktan kumandadaki sayı düğmelerini, bir giriş alanından diğerine geçmek için ok düğmelerini kullanın.
6. Tamamlandığında, **Tamam** öğesine dokunun.
7. Ağ bağlantı ekranı görüntülenir ve ağ ayarı yapılır.

Ağ Kurulumu (WPS(PBC))

WPS(PBC) kullanılarak nasıl kurulur

Yönlendiriciniz bir WPS(PBC) düğmesine sahipse, şu adımları izleyin:

- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

1. **Ağ Ayarları** ekranına gidin. Girmek için, **Ağ Ayarları** yönergelerini izleyin.
2. **WPS(PBC)** seçeneğini seçin.
3. 2 dakika içinde yönlendiricinizdeki WPS(PBC) düğmesine basın. TV gerek duyduğu ağ ayarı değerlerini otomatik olarak alır ve ağınıza bağlar.
4. Ağ test ekranı görüntülenir ve ağ ayarı yapılır.

■ Ad-Hoc Ağ Kurulumu

TV aracılığıyla kablosuz yönlendirici veya AP olmadan Ad-hoc bağlantılarını destekleyen mobil bir aygıt bağlayabilirsiniz. Mobil aygıta bağlanırken, aygıttaki dosyaları kullanabilirsiniz veya AllShare™ veya Multimedia işlevini kullanarak Internete bağlanabilirsiniz.

✎ Bu işlev, **SWL (Samsung Wireless Link) Kapalı** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

Ad-hoc kullanarak nasıl kurulur

1. **Ağ Ayarları** ekranına gidin. (MENU → **Ağ** → **Ağ Ayarı** → ENTER).
2. **Kablosuz** (**Genel**) seçeneğini seçin, ENTER düğmesine basın ve ardından tekrar ENTER düğmesine basın.

3. **Ad hoc** seçeneğini seçin. “**Geçici servis, cep telefonu ya da PC gibi Wi-Fi uyumlu cihazlarla doğrudan bir bağlantıyı destekler. Diğer ağ servisleri sınırlanabilir. Ağ bağlantısını değiştirmek istiyor musunuz?**” mesajı gösterilir.
4. **Tamam** seçeneğini seçin ve ENTER↵ düğmesine basın. TV mobil cihazı arar.
5. TV mobil cihazınız için yaptığı aramayı bitirdiğinde, oluşturulan **Ağ Adı** (**SSID**) ve **Gvnlk anahtarı** öğesini bağlanmak istediğiniz cihaza girin ve ardından ağa bağlanın.

   ✎ Ağ normal şekilde çalışmazsa, **Ağ Adı** (**SSID**) ve Güvenlik anahtarını tekrar kontrol edin. Yanlış bir Güvenlik Anahtarı bir arızaya neden olabilir.

   ✎ Aygıt bağlandıktan sonra, Ağ Ayarları listesinde görüntülenir. Tekrar bağlandığınızda, bunu Listede bulabilirsiniz.

■ Ağ Ayarları (One Foot Connection)

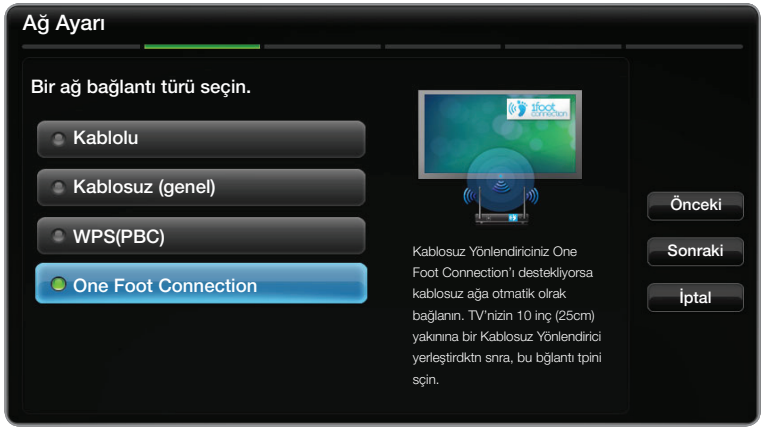
One Foot Connection, kablosuz yönlendiriciyi TV'nin 25 cm daline yerleştirerek Samsung TV'nin kablosuz yönlendiricinize bağlanmasını kolaylaştırır. Kablosuz yönlendirici **One Foot Connection** özelliğini desteklemiyorsa, diğer yöntemlerden birini kullanarak bağlanmalısınız.

- One Foot Connection özelliğini destekleyen donanımı www.samsung.com adresinden kontrol edebilirsiniz

One Foot Connection kullanılarak nasıl kurulur

Kablosuz yönlendiriciyi ve TV'yi açın.

1. **Ağ Ayarları** ekranına gidin. Girmek için, **Ağ Ayarları** yönergelerini izleyin.
2. **One Foot Connection** seçeneğini seçin.
3. 25cm'den daha uzun bir masafe olmamasını sağlayarak, kablosuz yönlendiriciyi TV ile birlikte WiFi alıcısına yakın olacak şekilde yerleştirin.


Ağ Ayarı
Bir ağ bağlantı türü seçin.
Kablolu
Kablosuz (genel)
WPS(PBC)
One Foot Connection
Kablosuz Yönlendiriciniz One Foot Connection'ı destekliyorsa kablosuz ağa otmatik olrak bağlanın. TV'nizin 10 inç (25cm) yakınına bir Kablosuz Yönlendirici yerleştirdktn snra, bu bğlantı tpini sçin.
Önceki
Sonraki
İptal

- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

✎ **One Foot Connection** TV'nizi AP'nize bağlamazsa, ekranda size hatayı bildirilen bir açılır pencere görüntülenir. **One Foot Connection** özelliğini tekrar kullanmayı denerseniz, kablosuz yönlendiriciyi sıfırlayın, TV bağlantısını kesin ve Adım 1'den itibaren tekrar deneyin. Diğer bağlantı kurulum yöntemlerinden birisini de deneyebilirsiniz.

4. Ağ bağlantı ekranı görüntülenir ve ağ ayarı yapılır.
5. Kablosuz yönlendiriciyi istediğiniz bir konuma yerleştirin.

✎ Kablosuz yönlendirici ayarları değişirse veya yeni bir kablosuz yönlendirici yüklerseniz, **One Foot Connection** yordamını Adım 1'den başlayarak tekrar gerçekleştirmeniz gerekir.

■ SWL(Samsung Wireless Link)

Bu işlev **WPS(PBC)** özelliğini destekleyen bir Samsung aygıtını TV'nize bağlar. Bir paylaştırıcı TV'nize bağlı olmasa bile, aygıtları TV'ye bağlayabilirsiniz.

- **SMART HUB** kullanılacak TV için, yönlendirici kablosuz ağa bağlı olmalıdır.
- Yalnızca 2.4 Ghz bant kullanan yönlendiriciler desteklenir. 5 Ghz bant kullanan yönlendiriciler desteklenmez.

TV'niz Internete Bağlanamazsa

TV'niz Internete bağlanamamış olabilir, çünkü ISP'niz PC veya modeminizin MAC adresini (benzersiz bir tanımlama numarası) kalıcı olarak kaydetmiş olabilir, bu daha sonra yetkisiz erişimi önlemenin bir yolu olarak siz Internete her bağlandığınızda kimlik doğrulaması yapar. TV'niz farklı bir MAC adresine sahip olduğu için, ISP MAC adresinin kimlik doğrulamasını yapamaz ve TV'niz bağlanamaz.

Bu sorunu çözmek için, ISP'nize PC'niz dışındaki cihazları (TV'niz gibi) Internet'e bağlamak için gerekli yordamları sorun.

Internet servis sağlayıcınız Internet bağlantısı için bir kullanıcı adı ve parola istiyorsa, TV'niz Internet'e bağlanamayabilir. Bu durumda, Internete bağlanırken kimliğinizi veya parolanızı girmeniz gerekir.

Internet bağlantısı bir güvenlik duvarı sorunu nedeniyle başarısız olabilir. Bu durumda, Internet servis sağlayıcınız ile iletişim kurun.

Internet servis sağlayıcınızın yordamlarını izledikten sonra hala Internet'e bağlanamıyorsanız.

❑ Saati Ayarlama

MENU → Sistem → Zaman → ENTER

■ Zaman

- Saat: Saatin ayarlanması TV'nin çeşitli saat özelliklerini kullanabilmek içindir.

  Geçerli saat her INFO düğmesine basışınızda görüntülenir.

  Elektrik kablosunun bağlantısını keserseniz, saati yeniden ayarlamanız gerekir.

  – Saat Modu (Otomatik / Manuel)

  Otomatik: Geçerli saati, dijital kanaldan gelen saat ile otomatik olarak ayarlayın.

  Saati otomatik olarak ayarlamak için anten bağlı olmalıdır.

Manuel: Geçerli saati manuel olarak ayarlayın.

✎ Yayın istasyonuna ve sinyale bağlı olarak, otomatik saat doğru ayarlanmayabilir. Bu durumda, saati manuel olarak ayarlayın.

– **Saat Ayarı**: Geçerli **Tarih** ve **Zaman** değerlerini ayarlayın.

✎ Yalnızca **Saat Modu** seçeneği **Manuel** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

✎ Uzaktan kumanda üzerindeki numara düğmelerini kullanarak **Tarih** ve **Zaman** değerlerini doğrudan ayarlayabilirsiniz.

– **Saat Dilimi**: Saat diliminizi seçin.

✎ Bu işlev yalnızca **Saat Modu** öğesi **Otomatik** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

– **GMT** (**GMT-3:00** / **GMT-2:00** / **GMT-1:00** / **GMT** / **GMT+1:00** / **GMT+2:00** / **GMT+3:00** / **GMT+4:00** / **GMT+5:00** / **GMT+6:00** / **GMT+7:00** / **GMT+8:00** / **GMT+9:00** / **GMT+10:00** / **GMT+11:00** / **GMT+12:00**): Saat diliminizi seçer.

  ✎ **Ülke Diğerleri** olarak ayarlandığında, bu işlevi kullanabilirsiniz.

– **DST (Daylight Saving Time)** (**Kapalı** / **Açık**): Günışığı Tasarrufu Zamanı işlevini açar veya kapatır.

Kapanış Ayarının Kullanılması

MENU → Sistem → Zaman → Kapanış Ayarı → ENTER

- **Kapanış Ayarı** TOOLS: Önceden ayarlanmış bir sürenin sonunda, TV'yi otomatik olarak kapatır. (30, 60, 90, 120, 150 ve 180 dakika).

  Kapanış Ayarı öğesini iptal etmek için, **Kapalı** seçeneğini seçin.

Açma / Kapama Zmnlycsı'nı Ayarlama

MENU → Sistem → Zaman → ENTER

- **Açma Zmnlycsı 1** / **Açma Zmnlycsı 2** / **Açma Zmnlycsı 3**: Üç farklı açma zamanlayıcı ayarı yapılabilir. Önce saati ayarlamanız gerekir.

  Kurulum: Size en uygun olacak şekilde, **Kapalı**, **Bir Kez**, **Her gün**, **Pts~Cum**, **Pts~Cts**, **Cts~Paz** veya **Manuel** seçeneğini seçin. **Manuel** seçeneğini seçerseniz, zamanlayıcıyı etkinleştirmek istediğiniz günü ayarlayabilirsiniz.

  ✓ işareti günün seçildiğini gösterir.

- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Zaman: Saati ya da dakikayı ayarlayın.

Ses Düzeyi: İstenilen ses düzeyini seçin.

Kaynak: TV otomatik olarak açıldığında oynatılacak **TV** veya **USB** içeriğini seçin. (**USB** yalnızca bir USB aygıtı TV'ye bağlı olduğunda seçilebilir)

Anten Tipi (**Kaynak TV** olarak ayarlandığında): **ATV** veya **DTV** seçeneğini seçin.

Kanal (**Kaynak TV** olarak ayarlandığında): İstediğiniz kanalı seçin.

Müzik / **Fotoğraf** (**Kaynak USB** olarak ayarlandığında): TV otomatik olarak açıldığında oynatılacak müzik veya fotoğraf dosyalarını içeren USB aygıtında bir klasör seçin.

NOT

- USB aygıtında hiç müzik dosyası veya bir müzik dosyası içeren klasör yoksa, Zamanlayıcı işlevi düzgün şekilde çalışmaz.
- USB'de yalnız bir görüntü dosyası varsa, Slayt Gösterisi yürütülmez.
- Klasör adı çok uzunsa, seçilemeyebilir.

- Kullandığınız her bir USB kendi klasörüne atanır. Aynı türde birden fazla USB kullanıyorsanız, her bir USB'ye atanan klasörlerin farklı adlara sahip olduğundan emin olun.
- **Açma Zmnlycsı** kullanırken bir USB hafıza çubuğu ve çoklu kart okuyucusu kullanmanız önerilir. **Açma Zmnlycsı** işlevi, bazı üreticiler tarafından üretilmiş dahili pile, MP3 oynatıcılara veya PMP'lere sahip USB aygıtları ile çalışmayabilir, çünkü bu aygıtların tanınması uzun zaman alır.

- **Kapama Zmnlycsı 1** / **Kapama Zmnlycsı 2** / **Kapama Zmnlycsı 3**: Üç farklı kapama zamanlayıcı ayarı yapılabilir. Önce saati ayarlamanız gerekir.

  Kurulum: Size en uygun olacak şekilde, **Kapalı**, **Bir Kez**, **Her gün**, **Pts~Cum**, **Pts~Cts**, **Cts~Paz** veya **Manuel** seçeneğini seçin. **Manuel** seçeneğini seçerseniz, zamanlayıcıyı etkinleştirmek istediğiniz günü ayarlayabilirsiniz.

  ✓ işareti günün seçildiğini gösterir.

  Zaman: Saati ya da dakikayı ayarlayın.

- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

❑ Kilitleme Programı

MENU → Sistem → Güvenlik → ENTER

■ Güvenlik

- Kurulum ekranından önce, PIN giriş ekranı görünür.
- 4 haneli PIN'inizi girin. **PIN Değiştir** seçeneğini kullanarak PIN'i değiştirin.

- **Kanal Kilidi** (**Kapalı** / **Açık**): Çocuklar gibi istenmeyen kullanıcıların uygun olmayan programları izlemesini engellemek için, **Kanal** menüsündeki kanalları kilitler.

  Yalnızca **Kaynak TV** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

- **Progrm Derece Kilidi** (ülkeye bağlı olarak): Kullanıcı tanımlı 4 haneli PIN koduyla çocuklar gibi istenmeyen kullanıcıların uygun olmayan programları izlemesini önler. Seçilen kanal kilitlenirse, "🔒" sembolü görüntülenir.

  Progrm Derece Kilidi ülkeye bağlı olarak farklılık gösterir.

- **PIN Değiştir**: TV'nin kurulumu için gereken kişisel kimlik numaranızı değiştirir.
- **Ytşkn Tür Etknlştrm** (**Kapalı** / **Açık**): **Ytşkn Tür Etknlştrm** özelliğini ayarlayabilirsiniz.

  ✎ **Ytşkn Tür Etknlştrm** yalnızca **Freesat** anten tipi için kullanılabilir.

Sınırlı bir kanal izleme

TV sınırlı bir kanala ayarlanmışsa, **Progrm Derece Kilidi** bu kanalı engeller. Ekran boş olur ve aşağıdaki mesaj görüntülenir:

Bu kanal **Progrm Derece Kilidi** tarafından engellendi. Engeli kaldırmak için, lütfen IP'yi girin.

❑ Ekonomik Çözümler

■ Eko Çözüm

MENU → Sistem → Eko Çözüm → ENTER

- Enrj. Tasarrufu (Kapalı / Düşük / Orta / Yüksek / Resim Kapalı) TOOLS: Bu, güç tüketimini azaltmak için TV'nin parlaklığını ayarlar. Resim Kapalı seçeneğini seçerseniz, ekran kapanır ve yalnızca sesi duyabilirsiniz. Ekranı tekrar açmak için ses düğmesi dışında herhangi bir düğmeye tekrar basın.

- **Eko Sensör** (**Açık** /**Kapalı**): Güç tasarrufunuzu arttırmak için, resim ayarları odanın parlaklığına göre otomatik olarak ayarlanır.

  ✎ Luz de fondo **Arka Işık** LED TV için seçeneğini, **Hücre Işığı** PDP TV için seçeneğini ayarlarsanız, **Eko Sensör Kapalı** olarak ayarlanır.

  Min Arka Işık LED TV için, **Min Hücre Işığı** PDP TV için: **Eko sensör Açık** durumunda olduğunda, minimum ekran parlaklığı manuel olarak ayarlanabilir.

  ✎ **Eko sensör Açık** durumdaysa, ekran parlaklığı ortam ışık yoğunluğuna bağlı olarak değişebilir (hafif daha açık veya koyu olabilir).

- **Sinyal Yok Askıda** (**Kapalı** / **15 dak** / **30 dak** / **60 dak**): Gereksiz enerji tüketimini önlemek için, herhangi bir sinyal alınmadığında TV'nizin ne kadar açık durumda kalacağını ayarlayın.

  ✎ PC güç tasarrufu modunda olduğunda devre dışı bırakılır.

- **Oto Kapatma** (**Kapalı** / **Açık**): TV aşırı ısınmayı önlemek için, hiç kullanılmadığı süre 4 saati doldurunca otomatik olarak kapatılır.

■ **Oto Koruma Süresi (2 saat / 4 saat / 8 saat / 10 saat / Kapalı)** LED TV için

Kullanıcı tarafından belirlenen bir süre boyunca ekran sabit bir görüntüyle boşta kalırsa, ekran üzerinde gölgelenme meydana gelmesini engellemek için ekran koruyucu etkinleştirilir.

Ekrn Yanması Korums PDP TV için

Ekran yanması olasılığını en aza indirmek için bu birimde ekran yanması önleme teknolojisi bulunmaktadır. Zaman ayarı, resimlerin hareket ettirilmesi için geçecek süreyi dakika cinsinden ayarlamanızı sağlar.

- **Piksel Kayması** (**Kapalı** / **Açık**): Bu işlevi kullanarak, ekranda görüntü izi kalma olasılığını en aza indirmek için PDP'deki pikselleri, yatay ya da dikey yönde çok az hareket ettirebilirsiniz.

  Piksel geçişi için en iyi koşul

	Öğe	TV/AV/Komponent/HDMI/PC
Yatay	0~4	4
Dikey	0~4	4
Zaman (dakika)	1~4 dak	4 dak

NN **Piksel Kayması** değeri monitör boyutuna (inç) ve moda bağlı olarak değişebilir.

NN Bu işlev **Ekrana Sığdır** modunda kullanılamaz.

- **Oto Koruma Süresi** (**Kapalı** / **10 dak** / **20 dak** / **40 dak** / **1 saat**): Kullanıcı tarafından belirlenen bir süre boyunca ekran sabit bir görüntüyle boşta kalırsa, ekran üzerinde gölgelenme meydana gelmesini engellemek için ekran koruyucu etkinleştirilir.
- **Kaydırma**: Bu işlev, PDP üzerindeki tüm pikselleri desene göre hareket ettirerek ekranda kalan görüntü izlerini ortadan kaldırır. Özellikle ekranda uzun bir süre sabit bir görüntü gösterildikten sonra, ekranda görüntü ya da sembol izleri kaldığında bu işlevi kullanın.

- Ekrandaki görüntü izlerini kaldırma işlevi, tüm izlerin etkili biçimde giderilmesi için uzun bir süre (yaklaşık 1 saat) çalıştırılmalıdır. İşlevin çalıştırılmasında sonra görüntü izleri tam olarak ortadan kalkmadıysa, işlemi tekrarlayın.
- Bu özelliği iptal etmek için uzaktan kumanda üzerindeki herhangi bir tuşa basın.

- **Kenar Gri** (**Açık** / **Koyu**): TV'yi ekran oranı 4:3 olarak ayarlanmış halde izlerken, hem aşırı sol hem de aşırı sağ kenarlarda beyaz dengesi ayarlanarak ekranın hasar görmesi engellenebilir.

❑ Diğer Özellikler

MENU → Sistem → ENTER

■ Dil

- **Menü Dili**: Menü dilini ayarlar.
- **Teletekst Dili**: Teletekst için istenen dili ayarlar.

  Seçilen dilin yayında kullanılabilir olmaması durumunda İngilizce varsayılan dildir.

- **Tercih** (**Birinci Yayın Dili** / **İkinci Yayın Dili** / **Birinci Altyazı Dili** / **İkinci Altyazı Dili** / **Birinci Teletekst Dili** / **İkinci Teletekst Dili**): Kanal seçildiğinde varsayılan dil olması için bir dil seçer.

■ Altyazı

Altyazı modunu ayarlamak için bu menüyü kullanın.

- **Altyazı** (**Kapalı** / **Açık**): Altyazıları açar ya da kapatır.
- **Modu** (**Normall** / **İşitme Engelli**): Altyazı işlevi modunu ayarlar.
- **Altyazı Dili**: Altyazı dilini ayarlar.

  ✎ Seyrettiğiniz program **İşitme Engelli** işlevini, **İşitme Engelli** modu seçilse bile otomatik olarak **Normal** ayarı etkinleşir.

  ✎ Seçilen dilin yayında kullanılabilir olmaması durumunda İngilizce varsayılan dildir.

■ Dijital Metin (Devre Dışı / Etkinleştir) İngiltere için

Program dijital metinle yayınlanırsa bu özellik etkinleştirilir.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group): Çoklu ortam ve hiper ortamda kullanılan veri kodlama sistemlerinin Uluslararası bir standardıdır. Bu, hareketsiz görüntü, karakter hizmeti, animasyon, grafik ve video dosyaları gibi veri birleştiren hiper ortam ve çoklu ortam verilerini içeren MPEG sisteminden daha yüksek düzeydedir. MHEG, kullanıcı çalışma süresi etkileşim teknolojisi olup aralarında VOD (Video-On-Demand), ITV (Interactive TV), EC (Electronic Commerce), tele-eğitim, tele-konferans, dijital kitaplıklar ve ağ oyunlarının bulunduğu çeşitli ortamlara uygulanır.

■ Genel

- **Oyun Modu** (**Kapalı** / **Açık**): PlayStation™ veya Xbox™ gibi bir oyun konsoluna bağladığınızda, oyun modunu seçerek daha gerçekçi bir oyun deneyiminin keyfini çıkartabilirsiniz.

  ✎ NOT

  - Oyun modu için önlemler ve sınırlamalar

  – Oyun konsolunun bağlantısını kesmek ve başka bir harici cihaz bağlamak için kurulum menüsünde **Oyun Modu** öğesini **Kapalı** olarak ayarlayın.

  – **Oyun Modu** öğesinde TV menüsünü görüntülediğinizde ekranda hafif bir titreme meydana gelir.

- **Oyun Modu** giriş kaynağı TV ya da PC modunda olduğunda kullanılamaz.
- Oyun konsoluna bağlandıktan sonra, **Oyun Modu** öğesini **Açık** olarak ayarlayın. Maalesef, düşük resim kalitesi yaşayabilirsiniz.
- **Oyun Modu** öğesi **Açık** durumda ise:

– **Resim Modu**, **Standart** olarak ve **Ses Modu**, **Film** olarak ayarlanır.

– **Ekolayzer** kullanılamaz.

- **BD Wise** (**Kapalı** / **Açık**): Samsung DVD, Blu-ray ve **BD Wise**'ı destekleyen Ev Sineması ürünleri için en iyi görüntü kalitesini sağlar. **BD Wise** öğesi **Açık** olarak ayarlandığında, resim modu otomatik olarak optimum çözünürlüğe getirilir.

  ✎ Bir HDMI kablosuyla **BD Wise** özelliğini destekleyen Samsung ürünlerini bağlarken kullanılabilir.

- **Işık Etkisi** (**Kapalı** / **Bkl Modunda** / **TV Seyrdrkn** / **Daima**) LED 8000 için: TV'nin ön tarafındaki LED'i açabilir/kapatabilirsiniz. Güç tasarrufu için ya da LED size çok parlak geliyorsa kapatın.

  Güç tüketimini azaltmak için **Işık Etkisi** öğesini **Kapalı** olarak ayarlayın.

  Işık rengi modelle bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

- **Açılış Logosu** (**Kapalı** / **Açık**): TV açıldığında, Samsung logosunu görüntüler.
- **TV Adı**: TV adını ayarlar, böylece mobil bir cihazda kolayca bulabilirsiniz.

  KIlnc Girişi seçeneğini seçerseniz, TV adını OSK (On Screen Keyboard) ile yazabilirsiniz.

Anynet+(HDMI-CEC)

Seçeneklerin ayarlanması hakkındaki ayrıntılı bilgi için, “Anynet+(HDMI-CEC)” yönergelerine bakın.

■ DivX® İsteğe Bağlı Video

TV'nin onaylı kayıt kodunu gösterir. DivX websitesine bağlanır ve kaydolursanız, VOD kayıt dosyasını indirebilirsiniz. İçeriğim öğesini kullanarak VOD kaydını oynatırsanız kayıt tamamlanır. **SMART HUB** altındaki **Videolar** seçeneğini kullanarak VOD kaydını oynatırsanız, kayıt tamamlanır.

✎ DivX® VOD hakkında daha fazla bilgi için "http://vod.divx.com" adresini ziyaret edin.

■ Ağ Uzaktan Kumandası (Kapalı / Açık)

Açın veya kapatın ve Samsung cep telefonlarına izin verin. Ağ Uzaktan Kumandasını destekleyen bir Samsung Cep Telefonuna / aygıtına sahip olmanız gerekir. Ayrıntılar için, her bir aygıtın kılavuzuna başvurun.

■ Genel Arayüz

- **CI Menüsü**: Bu, kullanıcının CAM ile sağlanan menüden seçim yapmasına olanak sağlar. Menü PC Kartına göre CI Menü'yü seçin.
- **Uygulama Bilgisi**: CI yuvasına takılmış CAM'a ve CAM'a takılmış “CI veya CI+ CARD”'a ilişkin bilgileri görüntüler. TV açık ya da kapalı da olsa istediğiniz zaman CAM öğesini yükleyebilirsiniz.

  1. En yakın bayinizden veya telefonla arayarak CI CAM modülü satın alın.
  2. “CI veya CI+ CARD”'ı CAM'a ok yönünde sıkıca takın.
  3. “CI veya CI+ CARD”'a sahip CAM'ı genel arayüz yuvasına ok yönünde takın, böylece yuvayla paralel şekilde hizalanır.
  4. Karışmış sinyal kanalında bir resim görüp görmediğinizi kontrol edin.

❑ Resim İçinde Resim (PIP)

MENU → Sistem → PIP → ENTER

■ PIP TOOLS

TV ayarcısını ve bir harici video kaynağını eşzamanlı olarak izleyebilirsiniz. **PIP** (Picture-in-Picture) aynı modda çalışmaz.

NOT

- Çift (,) modu PIP'de ayarlandığında, Resim Boyutu ayarlanamaz.
- PIP sesi için, **Ses Seçimi** talimatlarına bakın.
- TV'yi **PIP** modunda izlerken kapatırsanız, PIP penceresi kaybolur.
- **3D** modunda PIP desteklenmez.

- Ana ekranı bir oyun veya karaoke için kullandığınızda PIP penceresindeki görüntünün biraz bozulduğunu fark edebilirsiniz.
- **Kanal Kilidi** ve **SMART HUB** çalışıyorken, **PIP** işlevi kullanılamaz.
- PIP ayarları

Ana resim	Alt resim
Komponent, HDMI, PC	TV

- **PIP** (**Kapalı** / **Açık**): PIP işlevini etkinleştirir ya da devre dışı bırakır.
- **Kanal**: Alt ekran için kanal seçer.
- **Boyut** (/ / /): Alt resim için bir boyut seçer.
- **Konum** (/ / /): Alt resim için bir konum seçer.
- **Double** (,) modunda, Konum seçilemez.
- **Ses Seçimi** (**Ana** / **Alt**): **PIP** modunda istediğiniz sesi (**Ana** / **Alt**) seçebilirsiniz.

❑ Destek

■ e-Manual

MENU → Destek → e-Manual → ENTER

TV'nizde kayıtlı TV özelliklerine ilişkin girişi ve talimatları okuyabilirsiniz.

e-Kılavuz Ekranı hakkında ayrıntılı bilgi için, Kullanım Kılavuzundaki "e-Kılavuzu Görüntüleme" bölümüne bakın.

Otomatik Test

MENU → Destek → Otomatik Test → ENTER

Otomatik Test birkaç saniye sürebilir, bu TV'nin normal çalışma kısmıdır.

- Görüntü Testi (Evet / Hayır): Resim sorunlarını kontrol etmek için kullanın.
- Evet: Test deseni görünmüyorsa veya test deseninde parazit varsa, Evet öğesini seçin. TV'de bir sorun olabilir. Yardım almak için Samsung'un Çağrı Merkezine başvurun.
- Hayır: Test deseni düzgün olarak görüntülenirse, Hayır seçimini yapın.Harici ekipmanınızda sorun olabilir. Bağlantılarınızı kontrol edin. Sorun devam ederse, harici cihazın kullanıcı kılavuzuna bakın.

- **Ses Testi** (**Evet** / **Hayır**): Ses sorunlarını kontrol etmek için, yerleşik melodi sesi kullanın.

  ✎ Ses testini gerçekleştirmeden önce TV hoparlörlerinden ses işitmezseniz, **Ses** menüsündeki **Hoparlörü Seçin** değerinin **TV Hoparlörü** olduğundan emin olun.

  ✎ **Hoparlörü Seçin**, **Harici Hoparlör** olarak ayarlansa veya **MUTE** düğmesine basılarak ses kapatılsa bile melodi test sırasında duyulacaktır.

  - **Evet**: Ses testi sırasında sesi tüm hoparlörlerden değil de yalnızca bir hoparlörden duyuyorsanız, Evet seçimini yapın. TV'de bir sorun olabilir. Yardım almak için Samsung'un Çağrı Merkezine başvurun.
  - **Hayır**: Hoparlörlerden ses duyabiliyorsanız, Hayır seçimini yapın. Harici ekipmanınızda sorun olabilir. Bağlantılarınızı kontrol edin. Sorun devam ederse, harici cihazın kullanıcı kılavuzuna bakın.

- **Sinyal Bilgileri**: (yalnızca dijital kanallar) HDTV kanalının alım kalitesi ya mükemmeldir ya da kanallar kullanılamıyordur. Sinyal kuvvetini arttırmak için anteninizi ayarlayın.
- **Sorun Giderme**: TV'de bir sorun var gibi görünüyorsa, bu açıklamaya bakın.

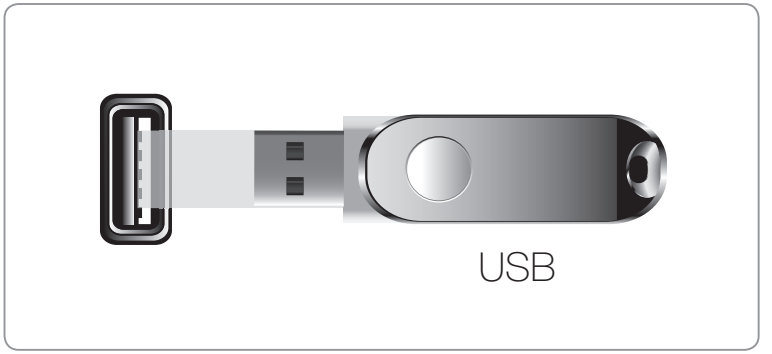
  Sorun giderme ipuçlarından hiçbirisi işe yaramıyorsa, Samsung müşteri hizmetleri merkeziyle temasa geçin.

■ Yazılım Yükseltme

Yazılım Yükseltme yayınlanan bir sinyal veya ağ bağlantısı aracılığıyla veya en son yerleşik bellek “www.samsung.com” adresinden bir USB bellek aygıtına yüklenerek gerçekleştirilebilir.

En Son Sürümü Yükleme

- **Çevrimiçi olarak**: “www.samsung.com” adresinden TV'ye indirilmiş yerleşik bellek yükseltme dosyasını içeren bir USB sürücüsü takın. Yükseltmeler tamamlanıncaya kadar, lütfen güç bağlantısını kesmemeye ya da USB sürücüsünü çıkarmamaya dikkat edin. Yerleşik bellek yükseltmesi tamamlandıktan sonra, TV otomatik olarak kapanıp açılır. Yazılım yükseltildiğinde yaptığınız görüntü ve ses ayarları varsayılan ayarlarına geri döner. Ayarlarınızı bir yere yazmanızı öneririz, bu sayede yükseltmeden sonra kolayca sıfırlayabilirsiniz.



- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

- **Çevrimiçi olarak**: Yazılımı Internet kullanarak yükseltin.

  ✎ Önce, ağınızı yapılandırın. Ağ Kurulumu kullanımına ilişkin ayrıntılı yordamlar için "Ağ Bağlantısı" yönergelerine bakın.

  ✎ Internet bağlantısı düzgün çalışmıyorsa, bağlantı düşmüş olabilir. Lütfen tekrar yüklemeye çalışın. Sorun devam ederse, USB ile indirin ve yükseltin.

- **Kanal yoluyla**: Yazılımı yayın sinyalini kullanarak yükseltin.

  ✎ İşlev yazılım iletimi süresinde seçilirse, yazılım otomatik olarak aranır ve yüklenir.

  ✎ Yazılımın indirilmesi için gereken süre sinyal durumuna göre belirlenir.

- **Alternatif Yazılım** (yedek): Yeni yerleşik bellek ile ilgili bir sorun oluşursa ve bu çalışmayı engelliyorsa, yazılımı önceki sürümü ile değiştirebilirsiniz.

  ✎ Yazılım değiştirilmişse, mevcut yazılım görüntülenir.

- **Bekleme Modunda Yükseltme**: Seçilen saatte otomatik olarak manuel bir yükseltme gerçekleştirilir. Cihazın gücü içerden açıldığı için, ürünün ekranı hafifçe açılabilir. Yazılım yükseltmesi tamamlanıncaya kadar, 1 saatten uzun süre bu durum devam edebilir.

Samsung'a Başvurun

TV'niz doğru çalışmadığında ya da yazılım yükseltmesi istediğinizde bu bilgilere göz atın. Çağrı merkezlerimize ve ürünlerin ve yazılımın nasıl yükleneceğine ilişkin bilgileri bulabilirsiniz.

❑ 3D işlevini kullanma

MENU → Görüntü → 3D → ENTER

■ 3D

Bu heyecan verici yeni özellik 3D içeriği izlemenizi sağlar. Bu özelliğin keyfini tam olarak çıkarmanız için, 3D video izlemek üzere bir çift 3D Etkin Gözlük satın almalısınız.

❑ 3D işlevini kullanarak TV izleme

3D GÖRÜNTÜLER İÇİN ÖNEMLİ SAĞLIK VE GÜVENLİK BİLGİLERİ

TV'nin 3B işlevini kullanmadan önce aşağıdaki güvenlik bilgilerini okuyun ve anlayın.

⚠ UYARI

- Bazı izleyiciler 3D TV izlerken baş dönmesi, mide bulantısı veya baş ağrısı gibi bazı rahatsızlıklar yaşayabilir. Bu gibi belirtilerden herhangi birisini yaşarsanız, 3D TV izlemeyi durdurun ve 3D Etkin Gözlükleri çıkarıp dinlenin.
- Uzun bir süre boyunca 3D görüntüler izlemek göz yorgunluğuna neden olabilir. Göz yorgunluğu yaşarsanız, 3D TV izlemeyi durdurun ve 3D Etkin Gözlüklerinizi çıkarıp dinlenin.

- Sorumluluk sahibi bir yetişkinin 3B işlevini kullanan çocukları sık sık kontrol etmesi gerekir. Herhangi bir göz yorgunluğu, baş ağrısı, baş dönmesi veya mide bulantısı şikayeti aldığında, çocuğun 3D TV izlemeyi durdurmasını ve dinlenmesini sağlamalıdır.
- 3D Etkin Gözlükleri başka amaçlar (genel güneş gözlüğü, güneş gözlüğü veya koruyucu gözlük vb. gibi) için kullanmayın.
- 3D işlevini veya 3D Etkin Gözlükleri yürürken veya etrafta dolanırken kullanmayın. 3D işlevinin veya 3D Etkin Gözlüklerin etrafta gezinirken kullanılması nesnelere çarpma, devrilme ve/veya düşme nedeniyle yaralanmalara neden olabilir.

- **3D Modu**: 3D giriş formatını seçin.

  ✎ 3D'yi etkili bir şekilde hissetmek istiyorsanız, lütfen önce 3D Etkin Gözlükleri takın ve ardından aşağıda olduğu gibi listeden en iyi 3D izleme deneyimi sunan 3D Modu seçeneğini seçin.

  ✎ 3D görüntüler izlerken, 3D Etkin Gözlükleri açın.

3D Modu		Çalıştırma
	Kapalı	3D işlevini kapatır.
	2D → **3D**	2D görüntüyü 3D olarak değiştirir.
	Side by Side	İki görüntüyü birbirinin yanında görüntüler.
	Top & Bottom	Bir görüntüyü diğerinin üzerinde görüntüler.
	Satır Satıra LED TV için	Sol ve sağ göz görüntülerini satırlar halinde görüntüler.

3D Modu		Çalıştırma
	Dikey Şerit LED TV için	Sol ve sağ göz görüntülerini sütunlar halinde görüntüler.
	Denetleyici Panosu LED TV için	Sol ve sağ göz görüntülerini pikseller halinde görüntüler.
	Ardışık Kare LED TV için	Sol ve sağ göz görüntülerini çerçeveler halinde görüntüler.

- Bazı dosya formatları “2D → 3D” özelliğini desteklemeyebilir.
- “Side by Side” ve “Top & Bottom”, çözünürlük DTV, HDMI ve USB modunda 720p, 1080i ve 1080p olduğunda veya PC olarak ayarlandığında ve PC HDMI/DVI kablosu ile bağlı olduğunda kullanılabilir.
- “Dikey Şerit”, “Satır Satıra” ve “Denetleyici Panosu” çözünürlük PC olarak ayarlandığında ve PC bir HDMI/DVI kablosuyla bağlandığında kullanılabilir.
- “Ardışık Kare Modu” çözünürlük PC olarak ayarlandığında frekansı (yalnızca 60Hz) görüntüler.

- **3D Efekti** LED TV için: Perspektif ve derinlik gibi 3D efektlerini tercih ettiğiniz 3D izleme deneyimine uygun olarak ayarlayın.

  3D Efekti (**Otomatik** / **Manuel**)

  – **Otomatik**: 3D giriş kaynağına göre perspektif ve derinlik ayarlarını otomatik olarak ayarlayın.

  – **Manuel**: Perspektif ve derinlik ayarlarını manuel olarak ayarlayın.

- **3D Perspektifi** (**-5~+5**): Ekran görüntüsünün genel 3D perspektifini ayarlayın.
- **Derinlik** (**1~10**): Genel derinliği ayarlayın.
- **L/R Değişikliği** (**L/R Görüntü** / **R/L Görüntü**): Sol ve sağ görüntülerin yerini değiştirin.

- **3D → 2D** (**Kapalı** / **Açık**): Yalnızca sol göz için görüntüyü görüntüler.

  ✎ Bu işlev **3D Modu** “2D → 3D” veya kapalı olarak ayarlandığında devre dışı bırakılır.

- **3D Oto Görüntüleme** (**Otomatik** / **Mesaj Bildirimi** / **Açık**): **3D Oto Görüntüleme Açık** olarak ayarlanmışsa, aşağıdaki çözünürlük değerlerinin birisiyle birlikte “Yan Yana” formatı HDMI sinyali otomatik olarak 3D’ye geçer. **3D Oto Görüntüleme** öğesini **Mesaj Bildirimi** olarak ayarladıysanız, TV bir 3D sinyali aldığında bir mesaj penceresi görüntülenir. Bu durumda, **3D** düğmesine basın, çünkü TV 3D’ye geçmez.

  ✎ Bir 3D bilgi hatası nedeniyle bir 3D arızası meydana gelirse, **3B Oto Görüntüleme** öğesini **Kapalı** olarak ayarlayın ve **3B Modu** **3D** düğmesini veya ilgili menüyü kullanarak manuel olarak seçin.

  ✎ **USB** modunda iken, bu işlev sadece çözünürlük değerleri 1280 X 720p, 1920 X 1080i veya 1920 X 1080p olduğunda kullanılabilir.

- **3D Optimum** LED TV için: 3B efektinin genel ayarı.

Desteklenen çözünürlük (yalnızca 16:9)

Çözünürlük	Frekans (Hz)
1280 x 720p	25 / 50 Hz
1920 x 1080i	25 / 50 Hz
1920 x 1080p	25 / 50 Hz

HDMI PC modu için desteklenen çözünürlük

HDMI PC modu için çözünürlük 1920 x 1080 girişi için en iyi duruma getirilmiştir. 1920 x 1080 dışında bir giriş çözünürlüğü 3D ekranda veya tam ekran modunda düzgün görüntülenmeyebilir.

3D görüntü izleme

- Yöntem 1

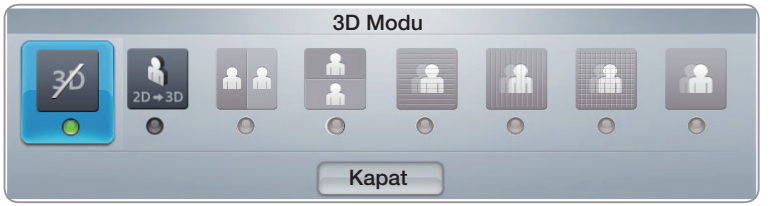
  Bazı 3D modları görüntü kaynağının formatına bağlı olarak kullanılamayabilir.

  3B izlemek için, 3B Etkin Gözlükleri takın ve gözlüğün üzerindeki güç düğmesine basın.

1. Uzaktan kumandanızdaki **MENU** düğmesine basın, **Görüntü** seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın ve ardından **ENTER** düğmesine basın.
2. **3D** seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın ve ardından **ENTER** düğmesine basın.

- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

3. **3D Modu** seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın ve ENTER düğmesine basın.



- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

4. Uzaktan kumandanızdaki ◀ veya ▶ düğmelerini kullanarak, görüntülemek istediğiniz görüntünün **3D Modu** seçeneğini seçin.

- Yöntem 2

  1. Uzaktan kumandanızda 3D düğmesine basın, böylece **3D** görüntüyü görüntüleyebilirsiniz.
  2. 3D seçeneklerini (**3D Efekti** gibi) değiştirmek istiyorsanız, uzaktan kumandanızda **MENU** düğmesine basın ve ardından **Görüntü** seçeneğini seçin.
  3. “Yöntem 1”deki Adım 3’e gidin ve bu adımdan itibaren talimatları izleyin.

     3D modundan çıkmak için, uzaktan kumandanızdaki **3D** düğmesine tekrar basın.

Standart HDMI 3B için desteklenen formatlar ve çalışma özellikleri

Aşağıda belirtilen 3D formatlar HDMI birliğince önerilir ve desteklenmelidir.

Kanyak sinyal formatı	Standart HDMI 1.4 3B
1920 x 1080p @ 24 Hz x 2	1920 x 2205p @ 24 Hz
1280 x 720p @ 50 / 60 Hz x 2	1280 x 1470p @ 50 / 60 Hz

24 Hz Standart HDMI 3D formatı için, aşağıdaki şekilde TV en iyi duruma getirilir:

- **Çözünürlük İlk Ekran Modu**: **Motion Plus Kapalı**, **Netleştir** veya **Standart** olarak ayarlanmışsa, videoyu kaynak videonun çözünürlüğüne getirilmiş yüksek bir çözünürlükte izleyebilirsiniz.
- **Titreşim Azaltma Ekran Modu**: **Motion Plus Düzleştir** veya **Kişisel** olarak ayarlanmışsa, titreme olmaksızın düzgün bir görüntü izleyebilirsiniz.

3D işlevini kullanmadan önce...

NOT

- **3D** modu aşağıdaki durumlarda otomatik olarak devre dışı bırakılır: bir kanal veya giriş kaynağı değiştirildiğinde veya **SMART HUB** veya **e-Manual** özelliklerine erişildiğinde.
- Giriş kaynağı değiştirildiğinde, **3D Modu** otomatik olarak belleğe alınmış yapılandırma değerine ayarlanır.
- Bazı **Görüntü** işlevleri **3D** modunda devre dışı bırakılır.
- **PIP 3D** modunda desteklenmez.

- Samsung'un önceki ürünü (IR tipi) olan diğer üreticilerden alınan 3D Etkin Gözlükler desteklenmez.
- TV önce açılırsa, 3D ekranının en iyi duruma gelmesi biraz zaman alabilir.
- Gözlüklerin veya TV'nin yakınında 3D ürün veya elektronik cihazlar varsa, 3D Etkin Gözlükler düzgün çalışmayabilir. Bir sorun olursa, diğer elektronik aygıtları 3D Etkin Gözlüklerden olabildiğince uzak tutun.

- Bazı dosyalar 2D - 3D işlevinde desteklenmez.
- 3D resimler izlerken, görüş açısı ve en fazla TV izleme mesafesini dahilinde kaldığınızdan emin olun. Aksi halde, 3D efektlerin tadını çıkaramayabilirsiniz.
- İdeal izleme mesafesi ekran yüksekliğinin üç katı veya daha fazla olmalıdır. İzleyicinin gözleriyle ekran aynı hizada olacak şekilde oturmasını öneririz.

❑ SMART HUB'a Başlarken

Özellikli

Ara

Çeşitli kaynaklardan (örn., uygulamalar, Your Video, AllShare) içeriği kolayca arayın ve erişin.

SOSYAL TV

TV izleme deneyiminizi sosyal ağ hizmetlerini (SNS) kullanarak arkadaşlarınızla paylaşın.

Your Video

Film izleme eğlencenizi özelleştirilmiş video on demand (VOD) öneri hizmeti ile kişiselleştirin.

* Bu özellik bazı bölgelerle sınırlıdır

Web Tarayıcısı

Web'e erişin ve aynı zamanda TV izleyin.

SMART HUB faydalı ve eğlenceli içerik ve hizmetleri doğrudan web'den TV'nize taşır.

Tek bir yerde entegre edilmiş tüm içeriğe Ağ Geçidi

- Sizi daha kolay yönlendirmek ve eğlence seçeneklerini çeşitlendirmek için tümü entegre edilmiştir.

- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

- Eğlence hayatınızı kolay ve basit kullanıcı dostu UI ile kontrol edin.
- Her gün eklenen çeşitli Uygulamalara erişin.
- TV'nizi isteğinize göre Uygulama gruplandırması & sıralaması ile özelleştirin.

Ekran Görünümü

TV'nizde kullanılabilecek çeşitli içerik türleri için arama yapabilirsiniz. TV'nizde kullanabileceğiniz ortamları, çeşitli uygulamaları veya çevrimiçi bilgileri aramak için bir anahtar sözcük girin.

TV Ekranı: Geçerli giriş kaynağı ekranını görüntüler.

Çıkış: **SMART HUB**'dan çıkar.

Uygulama hizmeti: Samsung tarafından sağlanan çeşitli hizmetleri kullanabilirsiniz.

Önerilen Uygulamalar: Samsung tarafından önerilen hizmeti görüntüler. Bu listeye bir hizmet ekleyemezsiniz veya mevcut bir hizmeti silemezsiniz.

Yüklü Uygulamalar listesi: TV'deki yüklü uygulamaları görüntüler.

Bilgi: Samsung ürün tanıtımları ile size sunulan bildirimleri, yeni uygulamaları ve reklamları görüntüler.

Kontroller:

- A Kırmızı (**Oturum Aç**): **SMART HUB**'da oturum açmak için kullanılır.
- B Yeşil (**Sıralama kriter**): Uygulamaları kategoriye göre sıralamak için kullanılır.
- C Sarı (**Düzen Modu**): Uygulamaları (film, klasör oluşturma gibi) düzenleyebilirsiniz.
- DMavi (**Ayarlar**): Uygulamaları ve SMART HUB ayarlarını düzenleyebilir ve yapılandırabilirsiniz.

Renk düğmeleri uygulamaya bağlı olarak farklı çalışabilir.

NOT

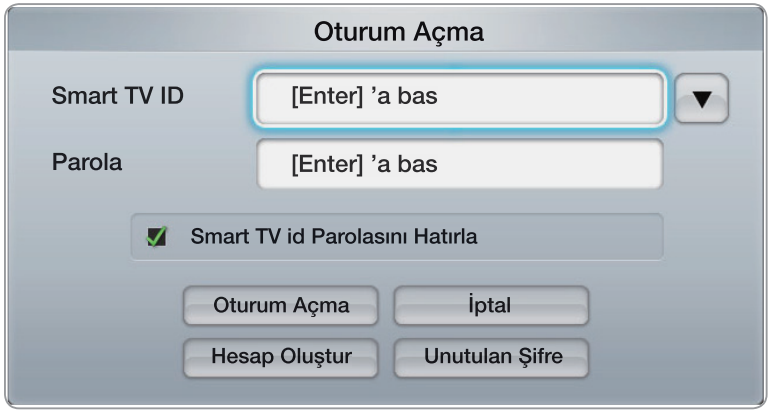
- **SMART HUB**'u kullanmadan önce ağ ayarlarını yapılandırın. Daha fazla bilgi için, **Ağı Ayarları** bölümüne bakın.
- Sağlayıcının içeriği dahilinde desteklenmeyen yazı tipleri normal olarak görüntülenmez.
- Ağ durumunuza bağlı olarak, yavaş yanıtlar ve/veya kesintiler meydana gelebilir.
- Bölgeye bağlı olarak, uygulama hizmetleri için İngilizce desteklenen tek dil olabilir.
- Bu özellik bazı konumlarda kullanılamaz.

- Bir uygulamayı kullanırken sorun yaşarsanız, içerik sağlayıcısıyla iletişime geçin.
- İçerik sağlayıcısının durumuna göre, bir uygulamanın güncellemeleri veya uygulamanın kesintisi kesintiye uğrayabilir.
- Ülkenizin yönetmeliklerine bağlı olarak, bazı uygulamalar sınırlı hizmete sahip olabilir veya desteklenmeyebilir.

Hesap Girişi

Birden fazla hesaba sahip bir uygulamada, farklı hesaplara erişmek için ▼ düğmesini seçin.

- Keyifli bir uygulama deneyimi için, hesabınızı kaydedin ve oturum açın.
- Bir hesap oluşturmaya ilişkin talimatlar için, “Bir **Smart TV ID** nasıl oluşturulur” kısmına bakın.



- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

1. **SMART HUB** ana sayfasında Kırmızı düğmeye basın.
2. ▲ / ▼ / ◀ / ▶ düğmesine basarak ▣ seçeneğini seçin. Hesap listesi görüntülenir.

   ✎ Bir hesap oluşturmak istiyorsanız, **Hesap Oluştur** seçeneğini seçin, böylece hesap oluşturma OSD'si görüntülenir.
3. İstediğiniz **Smart TV ID**'yi seçin ve ardından ENTER ↵ düğmesine basın.
4. **Smart TV ID**'yi seçtikten sonra, uzaktan kumandayı kullanarak **Parola**'yı girin.

   ✎ Başarılı bir şekilde oturum açıldığında, ekranda **Smart TV ID** görüntülenir.

Smart TV ID Nasıl Oluşturulur

Bir **Smart TV ID** oluşturmadan önce, ilk olarak **Samsung Apps**'a uygulamayı yüklemeniz gerekir.

1. Kırmızı düğmeye basın. Oturum Açma ekranı görüntülenir.
2. **Hesap Oluştur** seçeneğini seçin. **Hesap Oluştur** ekranı görüntülenir.
3. Yeni bir **Smart TV ID** girmek için ENTER↵ düğmesine basın. Tuş Takımı ekranı görüntülenir.
4. Tuş takımı ekranını kullanarak, bir **Smart TV ID** girin.

   Bir **Smart TV ID** "sample@sample.com" şeklinde oluşturulmalıdır.

Tuş Takımını Kullanma

Ekran Tuş Takımını kullanırken uzaktan kumanda üzerinde ⊜/◪ düğmesine basmanız metin alanlarını küçük harf, büyük harf, sayılar ve simgeler olarak değiştirmenizi sağlar.

Uzaktan kumanda üzerinde Yeşil B düğmesini kullanarak giriş modunu değiştirin. (T9 / ABC)

Bu Ekran Tuş Takımını çeşitli **SMART HUB** uygulamalarında kullanabilirsiniz.

Burada ABC türü tuş takımı kullanılarak karakterlerin nasıl girileceği gösterilir.

4-1. Örneğin, “105Chang” girmek istediğinizi varsayın.

4-2. Giriş modunu küçük harflerden sayılara değiştirmek için, uzaktan kumandadaki ⊜/◪ düğmesine 3 kez basın.

4-3. 1, 0 ve 5 düğmesine sayısal sırada basın.

4-4. Giriş modunu sayılardan küçük harflere değiştirmek için, uzaktan kumandadaki / düğmesine 4 kez basın.

4-5. C girmek için uzaktan kumanda üzerinde 2 düğmesine 3 kez basın.

4-6. Giriş modunu büyük harflerden küçük harflere değiştirmek için, uzaktan kumandadaki / düğmesine 3 kez basın.

4-7. **“Chang”** ifadesinin devamını girmek için uzaktan kumandadaki düğmelere basın. Tamamlandığında, ENTER düğmesine basın.

5. Uzaktan kumanyı kullanarak, **Parola**'yı girin.
   - Parola 6~12 karakter olmalıdır.
   - PRE-CH düğmesini kullanarak girilen karakteri silebilirsiniz.
   - π (REW) veya μ (FF) düğmesini kullanarak, simge tuş takımı ekranına istediğiniz simgeyi seçebilirsiniz.
6. Hesap oluşturulur. TV Kimliğinin kullanıcılar hesabı bağlantısını tıklatarak, tek bir oturum açma ile Samsung TV'nizin tüm kullanıcıları tarafından sunulan hizmetleri kullanabilirsiniz. Bir hizmet sitesi kimliğine kaydolmak istiyorsanız, Evet seçeneğini seçin. Servis Sitesi ekranı görüntülenir.

7. İstediğiniz Servis Sitesi Kaydını seçin ve ardından ENTER düğmesine basın.
8. Sayı düğmelerini kullanarak, uygulamanızın site kimliğini ve şifresini girin. Ardından, ENTER düğmesine basın.
9. Başarılı bir şekilde kaydedilir. Başka bir servis sitesi eklerseniz, Evet'i seçin, ardından ENTER düğmesine basıp adım 5'e geçin.
10. Tamamlandığında, Tamam seçeneğini seçin. Ardından, ENTER düğmesine basın.

❑ SMART HUB'u Kurma

■ Ayarlar

Bu ekrandan **SMART HUB** ayarlarını yapılandırın. ▲ ve ▼ düğmelerini kullanarak **Ayarlar** öğesini vurgulayın ve ENTER ↵ düğmesine basın.

- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

- **Hesap Yönetimi**

  Servis Hesabını Kaydedin: Servis siteleri için oturum açma bilgilerini kaydedin.

  Parolayı değiştir: Hesap parolasını değiştirin.

  TV Hesap Listesinden Kaldır: Bir hesabı hesap listesinden silin.

  Hesabı Devre Dışı Bırak: **SMART HUB** üyeliğinden geri çekilin.

- **Servis Yöneticisi**

  Kyn Yz Bnd Oto Çlş (**Kapalı** / **Açık**): **Kyn Yz Bnd Oto Çlş** seçeneğini TV açıldığında çalışacak şekilde ayarlayabilirsiniz.

  ✎ **Saat** işlevi aynı anda geçerli giriş kaynağından içerik ve saat verilerini görüntülemenize izin verir.

  ✎ Ülkenize bağlı olarak, **Kayan yazı** uygulaması farklı olabilir veya desteklenmeyebilir.

  Kanal Bağlama Servisi (**Kapalı** / **Açık**): Bazı kanallar uygulamaları Internet veri hizmeti olarak destekleyerek siz TV izlerken Internet hizmetlerine erişmenizi sağlar.

  ✎ Yalnızca yayıncı tarafından desteklendiğinde kullanılabilir.

- **Sıfırla**: **SMART HUB** ayarlarını fabrika varsayılan ayarlarına sıfırlar. **SMART HUB**'u sıfırlamak istiyorsanız, parolayı girin.
- **Özellikler**

  Ayrıntı: **SMART HUB** hakkında ekran bilgileri.

  Servis Sözleşmesi Hükümleri: **Servis Sözleşmesi Hükümleri**'ni görüntüler.

❑ SMART HUB hizmetini kullanma

■ Samsung Apps

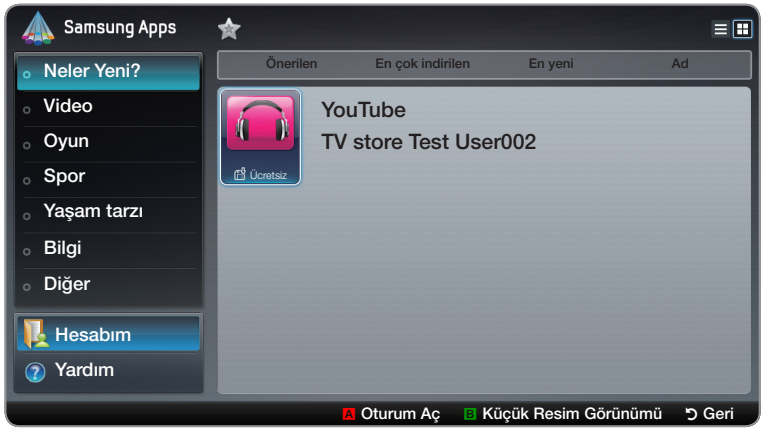
Samsung Apps Samsung TV / AV cihazı üzerinde kullanılacak uygulamaların indirildiği bir depodur.

Kullanıcılar yüklenen uygulamaları kullanarak video, müzik, fotoğraf, oyun, faydalı bilgiler vb. gibi çeşitli içeriklerin keyfini çıkarabilir.

Ek uygulamalar gelecekte kullanılabilir.

Samsung Apps öğesiyle renkli düğmelerin kullanılması.

- A Kırmızı (**Oturum Aç**): Internet hizmetinde oturum açmak için kullanılır.
- B Yeşil (**Liste Görünümü** / **Küçük Resim Görünümü**): Görünüm modunu değiştirmek için kullanılır.
- **Geri**: Önceki menüye gider.



- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Samsung Apps'ı kategoriye göre kullanma

Seçilebilir kategoriler aşağıda gösterilmiştir:

- **Neler Yeni?**: Yeni kaydedilmiş uygulamaları görüntüler.
- **Video**: Film, TV şov ve kısa uzunlukta video gibi çeşitli video ortamlarını görüntüler.
- **Oyun**: Sudoku ve satranç gibi çeşitli oyunlar görüntüler.
- **Spor**: Maç bilgisi, görüntüler ve kısa uzunlukta video gibi çeşitli spor ortamlarını görüntüler.
- **Yaşam tarzı**: Müzik, kişisel fotoğraf yönetim araçları ve Facebook ve Twitter gibi sosyal ağ gibi yaşam tarzı ortam hizmetlerini içerir.

- **Bilgi**: Haberler, hisse senetleri ve hava durumu gibi çeşitli bilgi hizmetlerini içerir.
- **Diğer**: Diğer çeşitli hizmetleri içerir.
- **Hesabım**: Uygulama listesini ve Uygulama nakit bakiyenizi görüntüler.

  ✎ 2010'un ortalarından itibaren (yalnızca ABD ve Kore), tv.samsungapps.com aracılığıyla uygulamaları satın almak için sanal nakit satın alabileceksiniz.
- **Yardım**: **Samsung Apps**'a ilişkin herhangi bir sorunuz olursa, önce bu bölümü kontrol edin.

■ Web Tarayıcısı

(Ülkenize bağlı olarak desteklenmeyebilir.)

SMART HUB tarafından sağlanan **Web Tarayıcı** öğesini kullanarak, TV'niz üzerinde Internet'te gezinebilirsiniz.

- Web Tarayıcı açıldığında, imleç Sekme Modundadır. Sekme modunda, imleç metni veya nesneleri vurgular veya bunları mavi bir dikdörtgenle çevreler. İmleci Sekme Modunda hareket ettirmek için, ◀ / ▶ / ▲ / ▼ düğmelerini kullanın. Seçmek için, ENTER düğmesine basın. Ekranı kaydırmak için, ▲ veya ▼ ve ◀ veya ▶ düğmelerini kullanın.
- Sarı C düğmesine basarak Sekme Modunu İşaretçi Modu olarak değiştirebilirsiniz. İmleci hareket ettirmek için yön düğmelerini kullanın. Seçmek için, ENTER düğmesine basın.

Web Tarayıcı ekranın üstü boyunca çeşitli simgelere sahiptir. Bu simgelerle, **Web Tarayıcı** öğesini kolayca kullanabilirsiniz. Aşağıda açıklanan simgeler, ekranın en solundaki simgeden başlamaktadır.

- **Geri**: Önceki / sonraki web sayfasına gider.

  Kayıtlı bir önceki web sayfası yoksa, bu simge çalışmaz.

- **İleri**: Kayıtlı URL varsa, bir sonraki web sayfasına gider.

  Kayıtlı bir sonraki web sayfası yoksa, bu simge çalışmaz.

Yenile / **Durdur**: Geçerli sayfayı yeniler veya mevcut bağlantının yüklenmesini durdurur.

Ana Sayfa: Ana sayfanız olarak belirttiğiniz URL'ye gider.

Zoom: **%50**, **%75**, **%100**, **%125**, **%150**, **%200**, **%400** ve **Ekrana Sığdır** zoom seviyelerinden birisini seçebilirsiniz.

Yer imleri: **Bookmarks List** ekranını görüntüler. Geçerli sayfayı Yer imleri olarak ayarlayabilirsiniz veya Yer imleri sayfa listesinden ziyaret etmek için Favoriler sayfasını seçebilirsiniz.

– **Yer imlerini al**: USB aygıtından yer imi listesini içe aktarır. Bu işlevi kullanmak için bir USB depolama aygıtı bağlamalısınız.

Geçmiş: **Geçmiş** ekranını görüntüler. Geçmiş listesini ziyaret etmek için, bir web sayfası seçebilirsiniz. Ayrıca, Geçmiş listesini **Tarih**, **Başlık** veya **Frekans** öğelerine göre sıralayabilirsiniz. Sıralamak için, **Geçmiş** ekranının üst sağ köşesindeki **Sort Criteria** düğmesine basın ve ardından ENTER düğmesine basın.

Bir sayfayı vurguladıktan sonra, sağda **Seçenekler** düğmesi görüntülenir. Seçenekler düğmesini kullanarak ve ardından ENTER düğmesine basarak Seçenekler öğesine erişin. Seçenekler açılır penceresinde, seçilen sayfayı geçmiş listesinden **Silebilirsiniz**, **Tümünü Sil** seçeneği ile tüm sayfaları **Geçmiş** listesinden silebilirsiniz veya seçilen sayfayı **Yer imi** listesine eklemek için **Yer imi Ekle** seçeneğini seçebilirsiniz.

URL: Geçerli sayfanın URL'sini gösterir. ENTER düğmesine basarsanız, URL açılır penceresi görüntülenir. ENTER düğmesine tekrar basın, böylece yeni bir URL'ye doğrudan girebilirsiniz. Ayrıca, görüntülenen Sayfa listesinde ziyaret etmek için bir sayfa da seçebilirsiniz.

Bunun yanı sıra, Sayfa listesini **Tarih**, **Başlık** veya **Frekans** öğelerine göre sıralayabilirsiniz. Sıralamak için, **URL** açılır penceresinin üst sağ köşesindeki **Sort Criteria** düğmesine basın ve ardından ENTER düğmesine basın.

Pencere Listesi: Açık pencerelerin görüntülerini gösterir (**Pencere Listesi**) Geçerli sayfayı listeye ekleyebilirsiniz (Yeni sayfa ekle seçeneğini kullanarak), listedeki bir sayfaya seçip ve erişebilirsiniz, listedeki bir sayfayı seçip kapatabilirsiniz veya tüm sayfaları kapatabilirsiniz. Seçilen sayfa Merkezde genişletilen sayfadır.

Yeni bir web tarayıcısı sekmesi ana sayfayı otomatik olarak görüntüler.

Ara: Web'de arama yapmanızı sağlar. **Ara** giriş ekranına eriştiğinizde ve ENTER düğmesine bastığınızda, Tarayıcı sağda bir metin giriş tuş takımı ve metin giriş alanı ile birlikte bir açılır pencere görüntüler. Tuş takımı işlevleri daha çok cep telefonu metin yazma tuş takımına benzer.

Açılır pencerenin solunda, geçerli arama motorunun adı bulunur. Arama motorunu seçin ve ENTER düğmesine basın, böylece farklı bir arama motoru seçebilirsiniz veya mevcut listeye bir arama motoru ekleyebilirsiniz.

Ayarlar: **Web Tarayıcı** ayarlarını yapılandırabilirsiniz.

Renkli düğmeleri ve işlev düğmelerini Web Tarayıcı ile kullanma

- A Kırmızı (**geri**): Önceki sayfaya gider. Kayıtlı bir önceki web sayfası yoksa, bu düğme çalışmaz.
- B Yeşil (**Zoom**): **%50**, **%75**, **%100**, **%125**, **%150**, **%200**, **%400** ve **Ekrana Sığdır** Ekran Boyutu birisini seçebilirsiniz.
- C Sarı (**İşaretçi Modu** / **Sekme Modu**): İmleci **İşaretçi Modu** veya **Sekme Modu** olarak değiştirebilirsiniz.
- D Mavi (**PIP**): **PIP** özelliğini açar veya kapatır. **PIP** açık durumdaysa, **Web Tarayıcı** kullanırken TV izleyebilirsiniz.

- TOOLS (Seçenekler): Ekranın ortasındaki bir araç çubuğunda sayfanın üstündeki simgeleri görüntüler. Kapatmak için, RETURN düğmesine basın.
- ◀ ▶ (Yukarı / Aşağı Kaydır): Sayfayı yukarı veya aşağı kaydırabilirsiniz.
- RETURN: Önceki ekrana gitmek için, geri seçeneğini kullanın veya Web Tarayıcı öğesini kapatın. Ayrıca, EXIT düğmesine basarak da Tarayıcıyı kapatabilirsiniz.

Web Tarayıcı öğesini Ayarlama

TOOLS düğmesine basın ve imleci ekranın üstüne getirin ve ardından Ayarlar simgesini seçin.

- PIP Ayarları: PIP işlevini yapılandırmanızı sağlar.

  PIP Position: PIP alt resmi için konumu seçin.

  Ses Seçimi: Dinleyeceğiniz ses kaynağını Ana veya Alt olarak seçin - PIP açıkken.

- **Okuma Araçları**: Ana metni genişleterek okuması kolay bir sayfa sağlar.
- **Temiz site**: **Temiz site** açıkken, yalnızca **Temiz site** öğesinde kayıtlı web sayfalarına erişebilirsiniz. Çocuklarınızın web sayfalarına erişimini uygun web siteleriyle sınırlandırmak için, Temiz site özelliğini kullanın.

  Temiz site özelliği (**Açık** / **Kapalı**) : **Temiz site** özelliğini **açık** ve **kapalı** duruma getirir.

  Clean Site Password Manage: Yeni bir parola girin.

- **Gçrli siteyi ekle**: Geçerli web sitesini Temiz site Listesine eklemenizi sağlar.

  Clean Site Manage: **Temiz site** Listesine eklemek için URL girmenizi ve siteleri **Temiz site** Listesinden silmenizi sağlar.

  NOT **Temiz site** öğesini açarsanız ve **Temiz site** Listesine hiç bir site eklemişseniz, herhangi bir Internet sitesine erişemezsiniz.

- **Özel Tarama**: **Browser Privacy Mode** etkinleştirin veya devre dışı bırakın. **Browser Privacy Mode** etkinse, tarayıcı ziyaret ettiğiniz URL'leri kaydetmez. **Özel Tarama** öğesini etkinleştirmek istiyorsanız, **Evet** seçeneğini seçin. **Özel Tarama** işlevi çalışıyorsa, ekranın üstündeki URL'nin önünde "Durdur" simgesi görünür. **Özel Tarama** öğesini devre dışı bırakmak için, **Özel Tarama** etkin durumdayken yeniden seçin.

- **Seçenek**: **Web Tarayıcı** seçeneklerini yapılandırabilirsiniz.

  Ana sayfa olrk ayrla: Ana sayfayı ayarlayabilirsiniz.

  En çok ziyaret edilen: En sık ziyaret edilen URL'yi ana sayfa olarak ayarlayın.

  Geçerli Sayfa: Geçerli sayfayı ana sayfa olarak ayarlar.

  Adres gir: Ana sayfa olmasını istediğiniz sayfanın URL'sini girmenizi sağlar. Tuş takımı işlevleri daha çok cep telefonu metin yazma tuş takımı gibi çalışır.

  Açlr pncr eng: **Açlr pncr eng** açar veya kapatır.

  Rkl Engelleme Ayrlrı: Reklamları engelleyip engellemeyeceğinizi belirleyebilir ve hangi reklamların URL'lerini engelleyeceğinizi seçebilirsiniz.

– **Engelleyici Ekle** (**Açık** / **Kapalı**): **Engelleyici Ekle** öğesini açar veya kapatır.

– **Gçrli syfyı engelle**: Geçerli sayfayı engellenen listesine eklenir.

– **Engelli siteleri yönet**: **Advertisement Block Site Management** ekranını görüntüler. Doğrudan URL adresini girerek engellenmesi gereken reklamların web sitesini girebilirsiniz veya bir web sitesini listeden silebilirsiniz.

Genel: Kişisel bilgilerinizi silebilirsiniz.

– **Arama geçmişini sil**: Web sitesini geçmişini siler.

– **Tarama verilerini sil**: Tanımlama bilgileri gibi Internet erişim bilgilerini siler.

– **Varsayılan Ayarları Yükle**: Tüm web tarayıcısı ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlar.

Şifreleme: Web sayfaları için Şifreleme ayarlarını Otomatik veya Manuel olarak ayarlayabilirsiniz.

- **Otomatik seç** (**Açık** / **Kapalı**): Web sayfaları için Şifreleme ayarlarını otomatik olarak seçin.
- **Ayarlar**: Web sayfaları için Şifreleme ayarlarını manuel olarak seçin. Şifreleme biçimi listesinden bir şifreleme biçimi seçin.

İşaretçi: İmleç **İşaretçi Modu** olarak ayarlandığında, imlecin hızını seçebilirsiniz.

- **İşaretçi Hızı** (**Daha Yavaş** / **Yavaş** / **Standart** / **Hızlı** / **Daha Hızlı**): Bir işaretçi hızı seçin.

Web tarayıcı bilgisi: **Web Tarayıcı** öğesinin sürüm bilgisini görüntüleyebilirsiniz.

Skype

Skype, dünya çapında insanlar arasındaki iletişimi kolay ve eğlenceli hale getiren küçük bit yazılım oluşturdu. Skype sayesinde, herhangi bir yerdeki herhangi birine merhaba diyebilir, kahkahalarınızı paylaşabilirsiniz. Ver her ikiniz de Skype'taysanız, ücretsizdir. Tüm dünyadaki insanlarla iletişim kurun!

- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Diğer şirketin TV kameraları, TV'nizdeki Skype ile uyumlu değildir.

Daha fazla bilgi için, "www.samsung.com" adresinden Skype kullanım kılavuzunu indirin.

[Yasal Açıklama]

Samsung SMART HUB - İçerik Servisi özelliklerine sahip ürünlerin çeşitli kapasitelerinden ve ayrıca mevcut içerikteki sınırlamalardan ötürü, bazı özellikler, uygulamalar ve servisler tüm aygıtlarda ve bölgelerde bulunmayabilir.

SMART HUB'un bazı özellikleri bazı ek çevresel aygıtlar veya ayrı olarak satılan üyelik ücretleri gerektirebilir. Belirli aygıt bilgileri ve içerik kullanılabilirliği hakkında daha fazla bilgi için, lütfen http://www.samsung.com adresini ziyaret edin. Bu servisler ve SMART HUB ile sağlanan içerik zaman zaman öncesinde bildirim yapılmaksızın değişikliğe tabidir.

Bu cihazla erişilen tüm içerik ve servisler üçüncü taraflara aittir ve telif hakkı, patent, ticari marka ve/veya diğer fikri mülkiyet haklarıyla korunmaktadır. Bu gibi içerik ve servisler tamamen ticari olmayan, kişisel kullanınız için sağlanır. Herhangi bir içerik veya servisi içerik sahibinin veya servis sahibinin yetki vermediği biçimde kullanamazsınız. Yukarıda belirtilenleri sınırlamamak kaydıyla, aksi ilgili içerik sahibi veya servis sahibi tarafından belirtilmediği takdirde, bu cihazda gösterilen içerik veya hizmetleri herhangi bir şekilde veya herhangi bir ortamda değiştiremezsiniz, kopyalayamazsınız, yeniden yayınlayamazsınız, yükleyemezsiniz, gönderemezsiniz, iletemezsiniz, çeviremezsiniz, satamazsınız, türevsel çalışmalar oluşturamazsınız.

BU CİHAZIN KULLANIMININ TAMAMEN SİZİN SORUMLULUĞUNUZ ALTINDA OLDUĞUNU VE TATMİN EDİCİ KALİTE, PERFORMANS VE DOĞRULUK SAĞLAMAK BAKIMINDAN TÜM YÜKÜMLÜLÜĞÜN SİZE AİT OLDUĞUNU AÇIK BİR ŞEKİLDE BELİRTİR VE KABUL EDERSİNİZ. CİHAZ VE TÜM ÜÇÜNCÜ TARAF İÇERİK VE SERVİSLERİ DOLAYSIZ VEYA DOLAYLI OLARAK HERHANGİ BİR GARANTİ SUNULMAKSIZIN “OLDUĞU” GİBİ SAĞLANIR. SAMSUNG, DOLAYSIZ VEYA DOLAYLI OLARAK, TÜM SATILABİLİRLİK GARANTİLERİ, YETERLİ KALİTE, BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK, DOĞRULUK, KEYİF ALMA VE ÜÇÜNCÜ TARAF HAKLARININ İHLAL EDİLEMEZLİĞİ DE DAHİL OLMAK ÜZERE VE BUNLARLA SINIRLI KALMAMAK KAYDIYLA, CİHAZ VE TÜM İÇERİK VE SERVİSLER BAKIMINDAN TÜM GARANTİLERDEN VE HÜKÜMLERDEN FERAGAT EDER. SAMSUNG BU CİHAZLA KULLANILAN HERHANGİ BİR İÇERİĞİN VEYA HİZMETİN DOĞRULUĞUNU, GÜNCELLİĞİNİ VE EKSİKSİZ OLDUĞUNU GARANTİ ETMEZ VE CİHAZIN, İÇERİĞİN VE HİZMETLERİN SİZİN GEREKSİNİMLERİNİZİ KARŞILAYACAĞINI VEYA CİHAZ VEYA SERVİS İŞLEMLERİNİN KESİNTİSİZ VEYA HATASIZ OLACAĞINI GARANTİ ETMEZ.

SAMSUNG, SÖZLEŞME VEYA HAKSIZLIK SEBEBİYLE DOĞRUDAN, DOLAYLI, ARIZİ, ÖZEL VEYA NEDEN OLUNAN ZARARLARDAN, AVUKATLIK ÜCRETLERİ, GİDERLER VEYA DİĞER ZARARLARDAN KAYNAKLANAN YA DA YER ALAN BİLGİLERLE İLGİLİ VEYA SİZ VEYA ÜÇÜNCÜ TARAF TARAFINDAN ERİŞİLEN CİHAZIN, HERHANGİ BİR İÇERİĞİN YA DA HİZMETİN KULLANILMASI NEDENİYLE OLUŞAN İHMAL DAHİL HİÇBİR DURUMDA HATTA OLUŞAN ZARARIN OLASILIĞINDAN ÖNCEDEN HABERDAR EDİLMİŞ OLSA DAHİ SORUMLU TUTULAMAZ.

Üçüncü taraf hizmetleri değiştirilebilir, askıya alınabilir, kaldırılabilir, sonlandırılabilir, kesintiye uğrayabilir veya erişim bildirim olmaksızın herhangi bir zamanda devre dışı bırakılabilir ve Samsung herhangi bir içeriğin veya servisin her zaman kullanılabilir olacağına yönelik herhangi bir temsiliyet veya garanti sunmaz. İçerik ve hizmetler üçüncü taraflar tarafından Samsung'un herhangi bir kontrol sahibi olmadığı ağlar ve iletim tesisleri aracılığıyla iletilir. Bu feragatin genelliğini sınırlandırmaksızın, Samsung açık bir şekilde bu hizmetle kullanılabilir duruma getirilen herhangi bir içeriğin veya servisin değişikliğine, kesintiye uğramasına, devre dışı bırakma durumuna, kaldırılmasına veya askıya alınmasına yönelik tüm sorumluluk ve yükümlülüklerden feragat eder. Herhangi bir durumda, bildirim olmaksızın veya yükümlülük taşımaksızın, Samsung bazı servis veya içeriklerin kullanımına veya erişimine bazı kısıtlamalar uygulayabilir.

Samsung, içerik veya servislerle ilişkili müşteri hizmetlerine yönelik herhangi bir sorumluluk veya yükümlülük taşımaz. İçerikle veya servisle ilişkili herhangi bir hizmete yönelik sorular ve talepler ilgili içerik ve servis sağlayıcısına yönlendirilmelidir.

❑ AllShare™ Hakkında

AllShare™, TV'nizi ve uygun Samsung mobil telefonunuzu / cihazlarınızı, bir ağ vasıtası ile bağlar. Ayrıca, video, fotoğraf ve müzik de dahil olmak üzere cep telefonunuzda veya diğer aygıtlarda (PC'niz gibi) kayıtlı ortam içeriklerini ağ aracılığıyla TV'de kontrol ederek oynatabilirsiniz.

✎ Daha fazla bilgi için, "www.samsung.com" adresini ziyaret edin veya Samsung çağrı merkeziyle iletişime geçin. Mobil aygıtlar için ek yazılım yüklemesi gerekebilir. Ayrıntılar için, her bir cihazın kullanıcı kılavuzuna bakın.

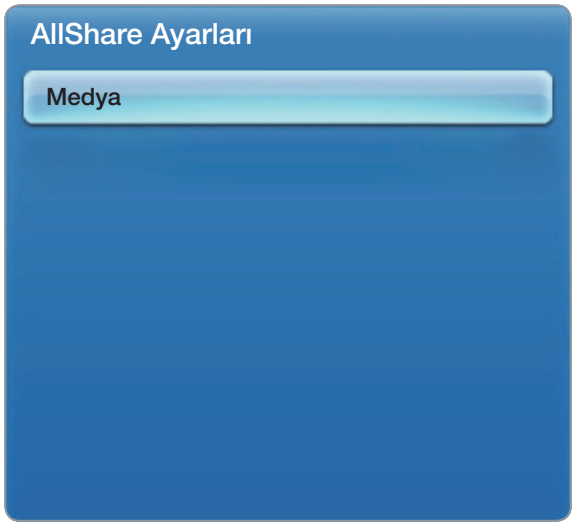
- Samsung TV'niz, Samsung olmayan bir DLNA sunucusuna bağlanırsa, video oynatılırken bir uyumluluk sorunu oluşabilir.
- Samsung TV'nizi AllShare™ yazılımıyla bir ağa bağlayarak, Samsung'un aşağıda verilen orijinal işlevlerini kullanabilirsiniz:
  - Çeşitli video formatlarının oynatılması (DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV, vs.)
  - Video küçük resim özelliği
  - Yer imi işlevi (video oynatmaya devam etmek için)
  - Otomatik bölümleme (auto-chaptering) (sahne gezintisi)
  - Dijital içerik yönetimi
  - Çeşitli altyazı formatlarıyla uyumluluk (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
  - Dosya isimleriyle arama
  - Ve daha pek çok işlev
- Samsung'un orijinal DLNA işlevlerini tümüyle kullanmak için, TV'nizle birlikte verilen AllShare™ yazılımını kullanmanız tavsiye edilir.

❑ AllShare™ Kurulumu

MENU → Ağ → AllShare Ayarları → ENTER

■ AllShare Ayarları

- Medya (Açık / Kapalı): Medya işlevini etkinleştirir veya devre dışı bırakır. Medya işlevi açıkken, Medya içeriklerini oynatma DLNA DMC özelliğini destekleyen bir cep telefonuyla veya başka cihazlarla kontrol edilebilir.



- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

■ Medya

Medya işlevini kullanmak için bu TV ile ayarlanmış cep telefonlarının veya bağlı aygıtların bir listesini görüntüler.

✎ Medya işlevi, DLNA DMC özelliğini destekleyen tüm cihazlarda kullanılabilir.

- **İz vrld** / **Rddedid**: Cihazlara izin verir veya cihazları engeller.
- **Sil**: Cihazları listeden siler.

  ✎ Bu işlev yalnızca cihazların adını listeden siler. Silinen cihaz açılırsa veya TV'ye bağlanmaya çalışılırsa, listede tekrar görüntülenebilir.

Ortam İşlevini Kullanma

Cep telefonundan gönderilen ortam içeriğinin (videolar, fotoğraflar, müzik) TV'nizde görüntüleneceğini kullanıcıya bildiren bir alarm penceresi görünür. İçerik alarm penceresi göründükten 3 saniye sonra otomatik olarak oynatılır. Alarm penceresi görünürken **RETURN** veya **EXIT** düğmesine basarsanız, ortam içerikleri oynatılmaz.

NOT

- Ortam işlevi ilk kez çalıştırılıyorsa, uyarı açılır penceresi görüntülenir. **İzin ver** seçeneğini seçmek için **ENTER** düğmesine basın, ardından bu aygıt üzerinde **Medya** işlevini kullanabilirsiniz.

- Cep telefonundan ortam içeriği aktarımını kapatmak için, **Medya** seçeneğini **AllShare Ayarları** kısmında **Kapalı** olarak ayarlayın.
- İçerik çözünürlüğe ve formata bağlı olarak TV'nizde oynatılamayabilir.
- Medya içeriği türüne bağlı olarak, ENTER↵ veya ◀ / ▶ düğmeleri çalışmayabilir.
- Mobil cihazı kullanarak ortam oynatmayı kontrol edebilirsiniz. Ayrıntılar için, her bir cep telefonunun kullanıcı kılavuzuna bakın.

Bağlı cihazda kayıtlı medya içeriği nasıl oynatılır

1. Uzaktan kumandanızdaki MENU düğmesine basın, Ağ seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın ve ardından ENTER↵ düğmesine basın.
2. Ağ menüsündeki AllShare Ayarları seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın ve ardından ENTER↵ düğmesine basın.
3. Medya seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın ve ardından ENTER↵ düğmesine basın.
4. Medya seçeneğini Açık olarak ayarlayın.
5. Oynatmak istediğiniz medya içeriğini içeren cihazı belirtin ve ▲ veya ▼ düğmesini kullanarak İz vrld seçeneğini seçin.

6. Menüden çıkmak için **EXIT** düğmesine basın ve ardından **SMART HUB** düğmesine basın.
7. **AllShare™** seçeneğini seçmek için ◀ veya ▶ düğmesini kullanın ve ardından cihazı seçmek için ▲ veya ▼ düğmesini kullanın. Seçilen cihazdaki kayıtlı içeriği oynatabileceğiniz Medya İçerikleri menüsü görüntülenir.
8. Medya içeriğini seçin ve oynatın. Medya İçerikleri hakkında daha fazla bilgi için, “Medya İçeriklerini Kullanma” kısmına bakın.

❑ Anynet+

Anynet+ nedir? TOOLS

Anynet+, Anynet+ özelliğini destekleyen bağlı tüm Samsung cihazlarını Samsung TV'nizin uzaktan kumandası ile kumanda etmenizi sağlar. Anynet+ sistemi yalnızca Anynet+ özelliği olan Samsung cihazları ile kullanılabilir. Samsung cihazınızda bu özelliğin olup olmadığından emin olmak için üstünde bir Anynet+ logosu olup olmadığını kontrol edin.

◀ ▶

NOT

- Anynet+ cihazlarını, yalnızca TV uzaktan kumandasıyla kontrol edebilirsiniz, TV'nin üzerindeki düğmeleri kullanarak kontrol edemezsiniz.
- TV uzaktan kumandası belli koşullar altında çalışmayabilir. Bu durumda, Anynet+ cihazını yeniden seçin.
- Anynet+ işlevleri diğer üreticilerin ürünleri için çalışmaz.

Harici cihazları bağlama yöntemi için, desteklenen kullanım kılavuzuna bakın.

NOT

- TV'nizdeki **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** jakı ile Ev Sinemasındaki Dijital Ses Girişi arasına optik kablo bağlayın.
- ARC işlevi **HDMI IN 2(ARC)** bağlantı noktasını kullanarak dijital ses çıkışı sağlar ve yalnızca TV ARC işlevini destekleyen bir ses alıcısına bağlıysa çalıştırılabilir.
- Yukarıdaki bağlantıyı izlerken Optik jak yalnızca 2 kanal ses çıkışı verir. Yalnızca Ev Sineması'nın Ön Sol ve Sağ hoparlörleri ile subwoofer'dan ses duyacaksınız. 5.1 kanal ses dinlemek istiyorsanız, DVD / Uydu Alıcısındaki (örn. Anynet Cihazı 1 ya da 2) **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** jakını TV'ye değil doğrudan Amplifikatör ya da Ev Sinemasına bağlayın.

- Yalnızca bir Ev Sineması bağlayabilirsiniz.
- Bir Anynet+ cihazını HDMI kablosu kullanarak bağlayabilirsiniz. Bazı HDMI kabloları Anynet+ işlevlerini desteklemeyebilir.
- Anynet+ sistemini destekleyen AV cihazı, Bekleme ya da Açık durumdayken Anynet+ çalışır.
- Anynet+ toplamda en fazla 12 AV cihazları destekler. Aynı türden en fazla 3 cihazı bağlayabileceğinizi unutmayın.

Anynet+ Menüsü

Anynet+ menüsü, TV'ye bağlı Anynet+ cihazlarının türüne ve durumuna bağlı olarak değişiklik gösterir.

Anynet+ Menüsü	Açıklama
TV'yi görüntüle	Anynet+ modunu TV yayın modu olarak değiştirir.
Cihaz Listesi	Anynet+ cihaz listesini görüntüler.
(cihaz_adı) MENU	Bağlı cihaz menülerini gösterir. Örn. Bir DVD kaydedici bağlanmışsa, DVD kaydedicinin disk menüsü görünür.
(cihaz_adı) TOOLS	Bağlı cihazın araçlar menüsünü gösterir. Örn. Bir DVD kaydedici bağlanmışsa DVD kaydedicinin oynatma menüsü görünür. Cihaza bağlı olarak, bu menü kullanılamayabilir.

Anynet+ Menüsü	Açıklama
(cihaz_adı) **Başlık Menüsü**	Bağlı cihazın başlık menüsünü gösterir. Örn. Bir DVD kaydedici bağlanmışsa DVD kaydedicinin başlık menüsü görünür. Cihaza bağlı olarak, bu menü kullanılamayabilir.
Alıcı	Ses alıcıdan çalınır.

❑ Anynet+ Kurulumu

MENU → Sistem → Anynet+ (HDMI-CEC) → ENTER

■ Anynet+ (HDMI-CEC) (Kapalı / Açık) TOOLS

Anynet+ İşlevini kullanmak için, Anynet+ (HDMI-CEC) Açık olarak ayarlanmalıdır.

Anynet+ (HDMI-CEC) işlevi devre dışı bırakıldığında, tüm Anynet+ ile ilgili işlemler devre dışı kalır.

■ **Otomatik Kapatma** (**Hatır** / **Evet**)

TV kapanınca bir Anynet+ Cihazını otomatik olarak kapanacak şekilde ayarlar.

✎ **Otomatik Kapatma**, **Evet** olarak ayarlanırsa, TV kapatıldığında harici cihazlar da kapatılacaktır.

✎ Cihaza bağlı olarak etkinleştirilemeyebilir.

❑ Anynet+ Cihazları arasında geçiş yapma

1. Anynet+ (HDMI-CEC) seçeneğini seçmek için TOOLS düğmesine basın. Ve ardından, **Cihaz Listesi** seçeneğini seçmek için ENTER düğmesine basın.

   İstediğiniz bir cihazı bulamıyorsanız, listeyi yenilemek için **Yenile** seçeneğini seçin.

2. Bir cihaz seçin ve ENTER düğmesine basın. Seçilen cihaza geçebilirsiniz.

   Cihaz Listesi menüsü, yalnızca **Anynet+ (HDMI-CEC)** özelliğini **Sistem** menüsünde **Açık** olarak ayarladıysanız görüntülenir.

- Seçilen cihaza geçiş yapılması 2 dakika kadar sürebilir. Geçiş işlemi sırasında işlemi iptal edemezsiniz.
- Harici giriş modunu **SOURCE** düğmesine basarak seçtiyseniz, Anynet+ işlevini kullanamazsınız. **Cihaz Listesi** seçeneğini kullanarak bir Anynet+ cihazına geçiş yaptığınızdan emin olun.

❑ Bir Alıcı üzerinden dinleme

TV Hoparlörü yerine bir alıcı (örn. Ev Sineması) yoluyla ses dinleyebilirsiniz.

1. Alıcı seçeneğini seçin ve Açık olarak ayarlayın.
2. Çıkmak için EXIT düğmesine basın.

   ✎ Alıcınız yalnızca sesi destekliyorsa cihaz listesinde görünmeyebilir.

   ✎ Alıcı, alıcının optik giriş jakını TV'nin DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) jakına doğru şekilde bağladığınızda çalışır.

Alıcı (örn. Ev Sineması) Açık olarak ayarlandığında TV'nin Optik jakından çıkan sesi duyabilirsiniz. TV bir DTV (Anten) sinyali görüntülediğinde, TV, 5.1 kanal sesini alıcıya gönderir. Kaynak, DVD gibi bir dijital bileşen olduğunda ve TV'ye HDMI aracılığıyla bağlandığında, alıcıdan yalnızca 2 kanal sesi duyulur.

ARC işlevini kullanma

Ayrı bir kabloya gerek olmaksızın, HDMI kablosuyla bağlı bir alıcı ile ses dinleyebilirsiniz.

1. **Alıcı** seçeneğini seçin ve **Açık** olarak ayarlayın.
2. Çıkmak için **EXIT** düğmesine basın.

   ✎ ARC işlevini kullanmak için, HDMI-CEC ve ARC özelliklerini destekleyen bir alıcının **HDMI IN 2 (ARC)** bağlantı noktasına bağlı olması gerekir.

   ✎ ARC işlevini devre dışı bırakmak için, **Alıcı** seçeneğini **Kapalı** olarak ayarlayın. TV ARC sinyallerini sürekli olarak iletse bile, alıcı sinyallerin alınmasını bloke edebilir.

❑ Medya İçerikleri Kullanma

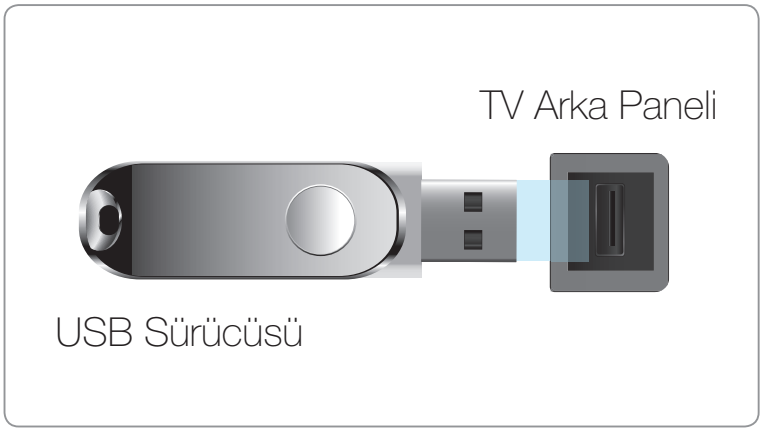
Bir USB Yığın Depolama Sınıfı (MSC) aygıtında kayıtlı fotoğraf, müzik ve/veya film dosyalarının tadını çıkarın.

1. SMART HUB düğmesine basın.
2. İstediğiniz menüyü Videolar, Fotolar, Müzik seçmek için ▼ veya ▲ düğmesine basın, ardından ENTER ↵ düğmesine basın.

- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

❑ Bir USB Aygıtını Bağlama

1. TV'nizi açın.
2. Kayıtlı tv, fotoğraf, müzik ve/veya film dosyalarını içeren bir USB aygıtını TV'nin arka veya yan panelindeki **USB** bağlantı noktasına bağlayın.
3. USB TV'ye bağlandıktan sonra, açılır pencere görüntülenir. Ardından, **Cihaza Bağlandı** seçeneğini seçebilirsiniz.



- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

❑ PC’ye Ağ üzerinden Bağlanma

AllShare modunda bir ağ bağlantısı aracılığıyla, PC’nizde kayıtlı resim, müzik ve videoları oynatabilirsiniz.

1. Ağınızı yapılandırma hakkında daha fazla bilgi için “Ağ Ayarlama”ya bakın.
    - TV ve PC’yi aynı alt ağda bulundurmanız tavsiye edilir. TV ve PC IP alt ağ adresinin ilk 3 bölümü aynı olmalıdır ve yalnızca son bölümü (ana makine adresi) değiştirilmelidir. (örnek; IP Adresi: 123,456,789.**)

2. Bir LAN kablosu kullanarak, AllShare PC Software programının yükleneceği harici modem ve PC arasında bağlantı kurun.

    - TV'yi bir Paylaştırıcı (Yönlendirici) üzerinden bağlamadan doğrudan PC'ye bağlayabilirsiniz.

ℳ Bir ağ işe PC'ye bağlanıldığında desteklenmeyen işlevler:

- **BGM Modu** ve **Fon Müziği Ayarı** işlevleri.
- **Fotolar**, **Müzik** ve **Videolar** klasörlerdeki dosyaları tercihe göre sıralama.
- Film oynatılırken ◄◄ (REW) veya ►► (FF) düğmesi.

ℳ Divx DRM, Çoklu ses, katıştırılmış altyazı desteklenmez.

- PC'nizdeki güvenlik duvarı programı, AllShare PC Software'a izin verir.
- **SMART HUB** modunu bir ağ bağlantısı aracılığıyla kullanıyorsanız, sağlanan sunucunun işlevlerine bağlı olarak:
  - Sıralama yöntemi değişebilir.
  - **Sahne Arama** işlevi desteklenmeyebilir.
  - Bir videonun oynatılmasını devam ettiren **Devam** işlevi desteklenmeyebilir.
    - **Devam** işlevi birden fazla kullanıcıyı desteklemez. (Yalnızca en son kullanıcının oynatmayı durdurduğu noktayı belleğine alabilir.)
  - ◀ veya ▶ düğmesi içerik bilgilerine bağlı olarak çalışmayabilir.

✎ Bir ağ bağlantısı aracılığıyla **SMART HUB**'da bir video oynatırken dosya tutulması yaşayabilirsiniz.

Before using Media Contents functions...

✎ Lisanslı olmayan multimedya dosyaları ile düzgün çalışmayabilir.

✎ Medya İçerikleri özelliğini kullanmadan önce Bilinmesi Gerekenler Listesi

- MTP (Media Transfer Protocol) desteklenmez.
- Dosya sistemi FAT16, FAT32 ve NTFS'yi destekler.
- Bazı USB Dijital fotoğraf makinesi ve ses aygıtları bu TV ile uyumlu olmayabilir.

- Medya İçerikleri yalnızca USB Yığın Depolama Sınıfı (MSC) aygıtlarını destekler. MSC, bir Yığın Depolama Sınıfı Salt Yığın Aktarma aygıtıdır. MSC'ye örnek olarak, Thumb sürücüler, Flash Kart Okuyucular ve USB HDD (USB HUB desteklenmemektedir) verilebilir. Aygıtlar doğrudan TV'nin USB bağlantı noktasına bağlanmalıdır.
- Aygıtınızı TV'nize bağlamadan önce, verilerin hasar görmesini ya da kaybolmasını önlemek için lütfen verilerinizi yedekleyin. SAMSUNG, veri dosyası hasarı ve veri kaybından sorumlu değildir.
- USB HDD'yi özel bir bağlantı noktası olan **USB 1 (HDD)** bağlantı noktasına bağlayın.
- Yükleme işlemi devam ederken, USB aygıtını çıkarmayın.
- Görüntünün çözünürlüğü arttıkça ekranda görüntülenme süresi de artar.

- Desteklenen maksimum JPEG çözünürlüğü 15360X8640 pikseldir.
- Desteklenmeyen ya da bozuk dosyalar için, “Desteklenemeyen Dosya Formatı” mesajı görüntülenir.
- Dosyalar **Klasör görün** olarak sıralandıysa, her bir klasörde 1000 adede kadar dosya görüntülenebilir.
- Bir USB depolama aygıtındaki dosyaların ve klasörlerin sayısı yaklaşık olarak 8000 üzerindeyse, dosyalar ve klasörler görünmeyebilir veya bazı dosyalar açılmayabilir.
- Ücretli bir siteden indirilen DRM’li MP3 dosyaları yürütülemez. Dijital Haklar Yönetimi (DRM) faturalandırma ve ödemeleri yönetmenin yanı sıra içerik sağlayıcıların hak ve çıkarlarının korunması ve içeriklerin yasa dışı yollarla kopyalanmasının engellenmesi ile birlikte içerik oluşturulmasını, içeriğin tümleşik ve kapsamlı bir şekilde dağıtılmasını ve yönetilmesini destekleyen bir teknolojidir.

- 2’den fazla PTP aygıtı bağlıysa, aynı anda yalnızca birini kullanabilirsiniz.
- İkiden fazla MSC aygıtı bağlıysa, bazıları tanınmayabilir. Yüksek güç gerektiren bir USB aygıtı (500mA veya 5V’den fazla) desteklenmeyebilir.
- Bir USB aygıtı bağlanırken veya kullanılırken aşırı güç uyarı mesajı görüntülenirse, aygıt tanınmayabilir veya yanlış çalışabilir.

- **Oto Koruma Süresi** öğesinde zaman ayarlanırken TV'ye hiç giriş yapılmazsa, Ekran Koruyucu çalışır.
- Bazı harici sabit disk sürücülerin güç tasarruf modu TV'ye bağlandığında otomatik olarak açılabilir.
- Bir USB uzatma kablosu kullanılıyorsa, USB aygıtı tanınmayabilir veya aygıttaki dosyalar okunamayabilir.
- TV'ye bağlanan bir USB aygıtı tanınmazsa, aygıttaki dosyaların listesi bozulur veya listedeki bir dosya oynatılmaz, USB aygıtını PC'ye bağlayın, aygıtı biçimlendirin ve bağlantıyı kontrol edin.
- PC'den silinen dosya **SMART HUB** çalıştırılırken hala mevcutsa, dosyayı kalıcı olmak silmek için PC'deki "Geri Dönüşüm Kutusunu Boşalt" işlevini kullanın.

Ekran Görünümü

Yukarı / aşağı / sağ / sol düğmelerini kullanarak istediğiniz dosyaya gidin ve ardından ENTER ya da (Oynat) düğmesine basın. Dosya oynatılır.

Aygıt Adı: Bağlı bir aygıt adı görüntüler.

Dosya Listesi Bölümü: Her bir kategoriye göre sıralanmış dosyaları veya grupları onaylayabilirsiniz.

Sayfa çubuğu: Bir dosya listesi içeren diğer sayfaya geçer.

Ana Menü: İçerik ana menüsüne döner

İçerikleri/Aygıtı Değiştir: İçerik türünü ve bağlı aygıtı değiştirir.

Sıralama: Sınıflandırma standardını görüntüler. Sınıflandırma standardı içeriğe bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Düzen Modu: Birden fazla dosyayı seçip oynatır ve bunları Oynatma Listem'e atar. Bu işlev yalnızca Müzik özelliğinde kullanılabilir.

❑ Kayıtlı TV

Kayıt ya da **Timeshift** işlevi için, bağlı USB aygıtı kayıt amacıyla kullanılabilir olmalıdır. USB HDD kullanmak için Cihaz Formatı önerilir.

- Cihazı formatlarken, formatlama devam ederken cihazın bağlantısını kesmeyin. Aygıtı biçimlendirirseniz, tüm dosyalar silinir.
- Aygıtınızı tv olarak biçimlendirmeden önce, verilerin hasar görmesini ya da kaybolmasını önlemek için lütfen verilerinizi yedekleyin. SAMSUNG, veri dosyası hasarı ve veri kaybından sorumlu değildir.

■ Zmnlycyl Kayıt (Program Yöneticisi'nde)

SMART HUB → Program Yöneticisi → ENTER

Yayınlanmak üzere zamanlanmış bir programı kaydetmek için bir rezervasyon yapmanızı sağlar. Bu işlevi kullanmak için önce geçerli saati ayarlayın.

Zamanlayıcı Kayıt işlevini kullanma (yalnızca dijital kanallar)

1. ENTER Program Yöneticisi seçeneğini seçmek için, ENTER düğmesine basın. Program Yöneticisi ekranı görüntülenir.
2. Manuel rezervasyon eklemek için, ENTER düğmesine basın. Açılır bir ekran görüntülenir.

3. **Zamanlycyl Kayıt** seçeneğini seçmek için ◀ veya ▶ düğmesine basın.

   - En az 5.400 rpm'lik bir **USB HDD** kullanmanızı öneririz, ancak RAID tipi **USB HDD** desteklenmez.
   - Bir USB depolama aygıtı **Aygıt Performans Testi** tamamlanıncaya kadar kayıt yapamaz.

4. **Anten Tipi**, **Kanal**, **Tarih** veya **Başlama Zamanı** seçeneğini ayarlamak için ◀ / ▶ / ▲ / ▼ düğmesine basın / **Bitiş Süresi**.

Mevcut durumda yayınlanan bir programı kaydetmek için

Mevcut durumda yayınlanan bir programı kaydetmenizi sağlar.

Bu işlevi kullanmak için önce geçerli saati ayarlayın.

1. Yayınlanan bir programı kaydederken, kaydetmek için kumanda üzerindeki ● (REC) düğmesine basın. Açılır bir pencere görüntülenir.

   ✎ En az 5.400 rpm'lik bir USB HDD kullanmanızı öneririz, ancak RAID tipi **USB HDD** desteklenmez.

   ✎ Bir USB depolama aygıtı **Aygıt Performans Testi** tamamlanıncaya kadar kayıt yapamaz.

2. Kayıt süresini ayarlamak için **Uznluk** seçeneğini seçin ve ardından **Tamam** seçeneğini seçin.

Timeshift işlevinin kullanılması

Canlı bir yayını kaçırırsanız, bu özelliği kullanarak kayıtlı yayından izleyebilirsiniz.

1. Yayınlanan bir programı izlerken, **Timeshift** işlevini başlatmak için kumanda üzerindeki ► (Play) düğmesine basın.
2. **Timeshift** işlevini durdurmak için, uzaktan kumanda üzerinde ■ (Stop) düğmesine basın.

- **Timeshift** modu maksimum 90 dakika çalışır.
- **Timeshift** mod işlevi maksimum süre boyunca çalıştırıldıktan sonra, süre bilgisi “01:30:00” olarak sabitlenir.
- Saat ayarı **değiştirme** işlevi, analog kanallar için desteklenmez.
- **Timeshift** işlevleri **Kanal Kilidi** ile kilitlenmiş kanallar için devre dışıdır.

Saat ayarı değiştirme ve bir işlevi kaydetme özelliklerini kullanmadan önce...

⚠ Kayıtlı videolar DRM (dijital haklar yönetimi) korumalıdır ve bir PC'de veya başka TV'lerde oynatılamaz. TV'de kaydedilen dosyaların ana kart değiştirildikten sonra kullanılamayacağına dikkat edin.

✎ NOT

- En az 5,400 rpm'lik bir USB HDD kullanmanızı öneririz, ancak RAID tipi USB HDD desteklenmez.
- Hem kayıt hem de **Timeshift** işlevi resim kalitesine ve sabit disk sürücüsündeki boş alana bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- USB bellek çubuğu uyumlu değildir.
- **Timeshift** maksimum düzeyde kullanıldığında, duraklatma iptal edilir.

- USB depolama aygıtının %5'lik boş bellek alanına eriştiğinizde, geçerli kayıt işlemi durdurulur.
- Kayıt işlemi hem PVR (Kişisel Video Kaydedici) hem de HDMI-CEC özelliğini destekleyen bir aygıtla gerçekleştirildiğinde, PVR işlevi ile gerçekleştirilen kayıt önceliği alır.

- Kayıt veya **Timeshift** işlevini desteklemeyen bir uygulama, siz bu işlevden birisini kullanmaya çalışırsanız otomatik olarak kapanır.
- Uygulama penceresinin önünde kayıt veya **Timeshift** işlevinin kapatılacağını gösteren bir mesaj görüntülenir.
- Bir USB aygıtı **Aygıt Performans Testi** sırasında başarısız olursa, USB aygıtı siz **Kılavuz** veya **Kanal** ile kayıt yapmadan önce tekrar **Cihaz Formatı** ve **Aygıt Performans Testi** işlemine tabi tutulmalıdır.
- **Timeshift** işlevleri yalnızca **Aygıt Performans Testi** öğesinin tamamlandığı USB depolama aygıtlarıyla kullanılabilir.
- Kayıt veya **Timeshift** işlevlerini **Aygıt Performans Testi** öğesini tamamlamamış bir aygıtla kullanmaya çalışırsanız, işlev başlatılmaz.

- **Kanal** ekranı görüntüleniyorken veya **Zmnlycyl Kayıt** ile kayıt yapıyorken uzaktan kumanda üzerinde ● (REC) düğmesine basarsanız, komutun işleme alınması biraz zaman aldığı için TV kaydı planladığınızdan 1 veya 2 saniye daha sonra başlatabilir veya durdurabilir.
- TV'yi kapatan herhangi bir işlev (**Kapanış Ayarı**, **Kapama Zmnlycsı** vb.) kayıtla çakışan bir saate ayarlanmışsa, TV kayıt tamamlandıktan sonra kapatılır.

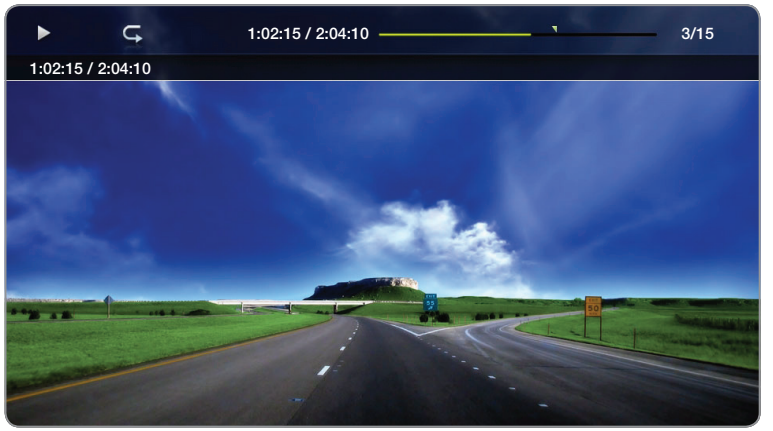
Kayıtlı TV Programını Oynatma

1. Dosya listesinde istediğiniz dosyayı seçmek için ◀ / ▶ / ▲ / ▼ düğmesine basın.
2. ENTER ↵ düğmesine veya ▶ (Oynat) düğmesine basın.
   - Seçili dosya çalma zamanıyla birlikte en üstte görüntülenir.
   - Kayıtlı TV programını oynatılırken, ◀ ve ▶ düğmesini arama yapabilirsiniz.
   - Oynatma sırasında ◀◀ (REW) ve ▶▶ (FF) düğmelerine basın.

❑ Videolar

Video oynatma

1. Dosya listesinde istediğiniz dosyayı seçmek için ◀ / ▶ / ▲/ ▼ düğmesine basın.
2. ENTER ↵ düğmesine veya ▶ (Oynat) düğmesine basın.



- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

- Seçili dosya çalma zamanıyla birlikte en üstte görüntülenir.
- Video süresi bilgisi bilinmiyorsa, oynatma süresi ve ilerleme çubuğu görüntülenmez.
- Video oynatılırken, ◀ ve ▶ düğmesini kullanarak arama yapabilirsiniz.
- Oynatma sırasında ◀◀ (REW) ve ▶▶ (FF) düğmelerine basın.

✎ Bu modda bir Oyun içinde yer alan film kliplerinin keyfini çıkarabilirsiniz, ancak Oyunun kendisini oynayamazsınız.

- Desteklenen Altyazı Biçimleri

Ad	Dosya uzantısı	Biçim
MPEG-4 zaman tabanlı metin	.txt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	dize-tabanlı
SubViewer	.sub	dize-tabanlı
Mikro DVD	.sub ya da .txt	dize-tabanlı

- Desteklenen Video Formatları

Dosya Uzantısı	Kapsayıcı	Video Codec'i	Çözünürlük	Çerçeve hızı (f/s)	Bit hızı (Mb/s)	Ses Codec'i
*.avi *.mkv	AVI MKV	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	

Dosya Uzantısı	Kapsayıcı	Video Codec'i	Çözünürlük	Çerçeve hızı (f/s)	Bit hızı (Mb/s)	Ses Codec'i
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	352x288	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	352x288	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

Video Dekoderi	Ses Dekoderi
• H.264, Düzey 4.1'e kadar destekler • H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 ve AVCHD desteklenmez. • MPEG4 SP, ASP : – 1280 x 720 Altı: Maks. 60 çerçeve – 1280 x 720 Üstü: Maks. 30 çerçeve • GMC 2 üstü desteklenmez.	• WMA 7, 8, 9, STD'ye kadar destekler • WMA 9 PRO 2 kanal aşırı çoklu kanal veya yitimsiz ses özelliklerini desteklemez. • WMA örnek alma hızı 22050Hz mono desteklenmez.

Diğer Kısıtlamalar

NOT

- İçerikte veya kapsayıcısa bir hata varsa, video içeriği oynatılmaz veya düzgün bir şekilde oynatılmaz.
- İçerik yukarıdaki tabloda listelenen uyumlu Çerçeve / saniyenin üzerinde standart bir bit hızına / çerçeve hızına sahipse, ses veya video çalışmayabilir.
- Dizin Tablosu hatalıysa, Seek (Jump) işlevi desteklenmez.
- Bir ağ bağlantısı aracılığıyla bir video oynatırken dosya tutulması yaşayabilirsiniz.
- Bir dosyada birden fazla içerik varsa, video içeriği oynatılamaz.
- Bazı USB / dijital kamera cihazları oynatıcıyla oynatmak için uygun olmayabilir.

Sürekli Oynatma İşlevini Kullanma (Yürütme Devam)

Bir filmden oynatılırken çıkarsanız, daha sonra durdurduğunuz yerden itibaren filmi oynatabilirsiniz.

✎ **Devam** işlevi birden fazla kullanıcıyı desteklemez. (Yalnızca en son kullanıcının oynatmayı durdurduğu noktayı belleğine alabilir.)

1. ◀ veya ▶ düğmesine basarak durdurmak veya yürütmeye devam etmek istediğiniz film dosyasını seçin.
2. ► (oynat) veya ENTER ↵ düğmesine basın.
3. Devam etmek için, denetim masasında Devam Simgesine basın. Film durdurduğunuz yerden itibaren oynatılmaya başlar.

   ✎ **Devam**, yalnızca durdurduğunuz bir filmi yürütmeye devam ettiğinizde kullanılabilir.

Bölüm Tekrarı

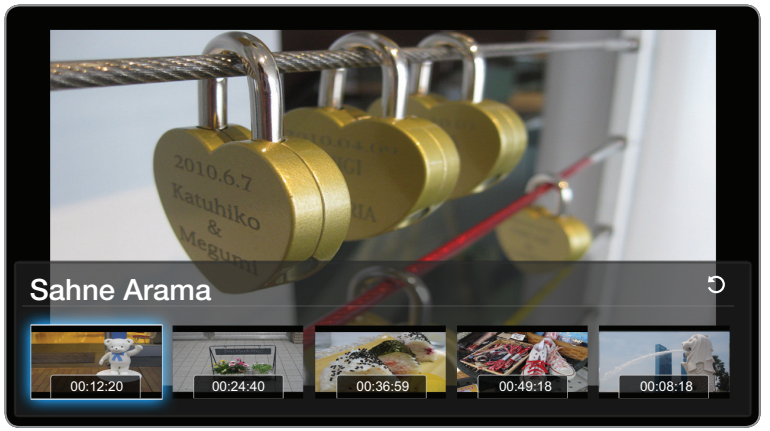
1. Dosya listesinden seçmek için, ◀ ya da ▶ düğmesine basarak sürekli olarak oynatmak istediğiniz kayıtlı dosyayı seçin.
2. ► (Oynat) / ENTER ↵ düğmesine basın.

   Oynatma başlatıldığında, ilerleme çubuğunda bir üçgen simgesi görüntülenir.
3. TOOLS düğmesine basın ve **Bölüm Tekrarını Ayarla** seçeneğini seçin. Oynatmak istediğiniz başlangıç ve bitiş noktasını seçmeniz gerekir **Bölüm Tekrarı**.

Sahne Arama işlevini kullanma

Oynatma sırasında **Sahne Arama** işlevini kullanmak istiyorsanız, tercihinize göre sahneyi 5 bölüme ayrılmış halde arayabilirsiniz.

Dizin bilgisi hasar görmüşse veya desteklenmiyorsa, Sahne Arama işlevini kullanamazsınız.



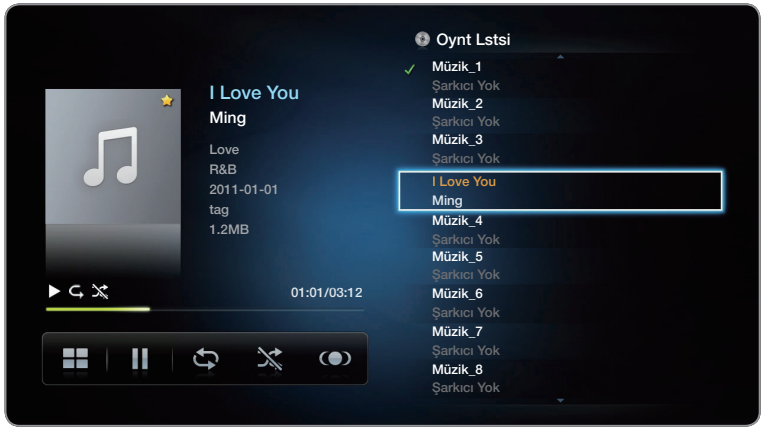
- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

1. Dosya listesi seçiminden oynatmak istediğiniz film dosyasını seçin.
2. ▶ (oynat) veya ENTER↵ düğmesine basın.
3. TOOLS düğmesine basın ve ardından **Sahne Arama** seçeneğini seçmek için ◀ veya ▶ düğmesine basın. Açılır bir pencere görüntülenir.
4. Aramak istediğiniz sahneyi seçmek için ◀ veya ▶ düğmesine basın. Oynatma seçilen sahneden başlar.

❑ Müzik

Müzik Çalma

1. Dosya listesinde istediğiniz müzik dosyasını seçmek için ◀ / ▶ / ▲ / ▼ düğmesini kullanın.
2. ENTER ↵ düğmesine veya ▶ (Oynat) düğmesine basın.
   - Müzik oynatılırken, ▶▶ (FF) ve ◀◀ (REW) düğmesini kullanarak arama yapabilirsiniz.



- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

- Yalnızca MP3 uzantılı dosyaları görüntüler. Diğer dosya uzantıları, aynı USB aygıtına kaydedilmiş olsalar bile görüntülenmez.
- MP3 dosyalarını çalarken ses garip geliyorsa, **Ses** menüsünde **Ekolayzer** ayarını yapın. (Aşırı değiştirilmiş MP3 dosyalarında ses sorunu olabilir.)

Çalma Listemi Oluşturma

SMART HUB → Müzik → Oynatma Listem → Düzen Modu→ ENTER

1. SMART HUB menüsündeki Müzik ekranında, Düzen Modu seçeneğini seçmek için ◀ / ▶ / ▲ / ▼ düğmesine basın ve ardından ENTER düğmesine basın.
2. Eklemek istediğiniz şarkıları seçmek için ◀ / ▶ /▲ / ▼ düğmesine basın ve ENTER düğmesine basın.
   - Seçilen dosyaların solunda onay kutusu görünür.
   - Geçerli sayfadaki tüm dosyaları seçmek için, sayfanın üstündeki Tümünü Seç seçeneğini seçin.
3. Yeni Playlistime Ekle seçeneğini seçmek için ◀ / ▶ / ▲ / ▼ düğmesine basın.
   - Oynatma Listemi Sil seçeneğinin seçilmesinin, Listem'i varsayılan oynatma listesi olarak başlatacağını unutmayın.

4. ENTER düğmesine basın. **Seçili öğeler Playlist'ime eklendi.** mesajı görüntülenir.
5. Yeni oluşturulan veya güncellenen çalma listesi ana **Müzik** sayfası olur.

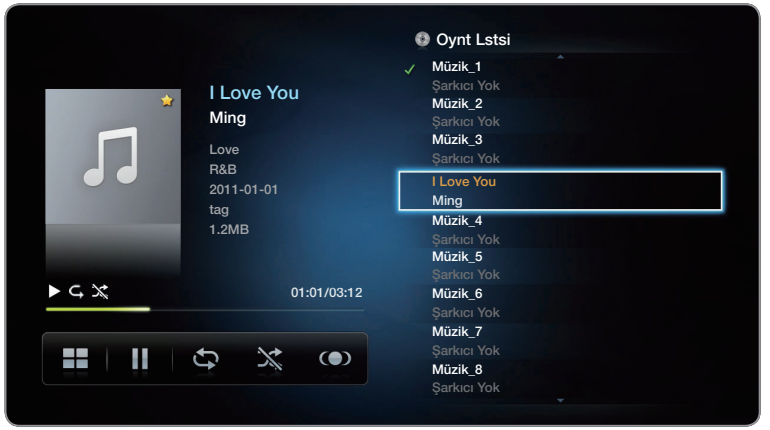
Oynatma Listem'i Oynatma

Oynatma Listem klasörünü seçin, otomatik olarak oynatılacaktır. Oynatma listesinde farklı bir müzik dosyası seçmek için, ▲ veya ▼ düğmesine basın.

Bir dosyayı **Oynatma Listem**'den silmek için, yön düğmelerini kullanarak silmek istediğiniz dosyanın yanındaki geri dönüşüm kutusu simgesini seçin.

Seçili müzik dosyalarını çalma

1. SMART HUB menüsündeki Müzik ekranında, Düzen Modu seçeneğini seçmek için ◀ / ▶ / ▲ / ▼ düğmesine basın ve ardından ENTER ↵ düğmesine basın.
2. Dosya listesinde istediğiniz müzik dosyasını seçmek için ◀ / ▶ / ▲ / ▼ düğmesine ve ardından ENTER ↵ düğmesine basın.



- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

NOT

- Seçilen dosyaların solunda onay kutusu işareti görünür.
- Geçerli sayfadaki tüm dosyaları seçmek için, sayfanın üstündeki **Tümünü Seç** seçeneğini seçin.
- Bir seçimi iptal etmek için, ENTER düğmesine tekrar basın.

3. **Oynat** seçeneğini seçmek için ◀ / ▶ / ▲ / ▼ düğmesine basın. Seçilen müzik dosyaları oynatılır.

❑ Fotolar

Bir Fotoğraf (veya Slayt Gösterisi Görüntüleme)

1. Dosya listesinde istediğiniz dosyayı seçmek için ◀ / ▶ / ▲ / ▼ düğmesine basın.
2. ENTER ↵ düğmesine basın.
   - Dosya listesinde ▶ (Oynat) düğmesine bastığınızda, slayt gösterisi anında başlatılır.

- Slayt gösterisi için dosya listesi bölümündeki tüm dosyalar kullanılır.
- Slayt gösterisi sırasında, dosyalar geçerli olarak gösterilenden başlayarak sıra ile görüntülenir.

✎ **Fon Müziği** ayarı **Açık** olarak ayarlandıysa, slayt gösterisi sırasında müzik dosyaları otomatik olarak oynatılır.

✎ **BGM Modu**, BGM yüklemeyi bitirene kadar değiştirilemez.

❑ Medya İçerikleri - Ek İşlev

Dosya listesini sıralama

Dosya listesindeki dosyaları sıralamak için, ◀ / ▶ / ▲ / ▼ **Sıralama** seçeneğini seçin. Ve ardından, ENTER düğmesine basın.

Kategori	İşlemler	Kayıtlı TV	Videolar	Müzik	Fotolar
Varsayılan	Varsayılan Grup olmadan Başlık öğesine göre sıralanmıştır.	⌄			
Klasör görün	Tüm klasörü görüntüler. Klasörü seçerek dosya adını ve küçük resmini görebilirsiniz.		⌄	⌄	⌄
Başlık	Simge / Numara / Alfabetik / Özel sıraya göre dosya başlığını sıralar ve görüntüler.	⌄	⌄	⌄	⌄
En Son Tarih	Dosyaları en geç tarihe göre sıralar ve görüntüler.	⌄	⌄		⌄

Kategori	İşlemler	Kayıtlı TV	Videolar	Müzik	Fotolar
En Erken Tarih	Dosyaları en erken tarihe göre sıralar ve görüntüler.	⌄	⌄		⌄
Sanatçı	Müzik dosyalarını sanatçıya göre alfabetik sırada sıralar.			⌄	
Albüm	Müzik dosyalarını albüme göre alfabetik sırada sıralar.			⌄	
Tür	Müzik dosyalarını türe göre sıralar.			⌄	
Aylık	Fotoğraf dosyalarını aya göre sıralar ve görüntüler.	⌄			⌄
Her Hafta	Fotoğraf dosyalarını aya göre sıralar ve Hafta.	⌄			
Kanal	Kayıtlı dosyaları kanal adına göre sıralar.	⌄			

Video / Müzik / Foto Oynatma Seçeneği menüsü

Oynatma sırasında aşağıdaki işlevler etkinleştirilir.

Kategori	İşlemler	Kayıtlı TV	Videolar	Müzik	Fotolar
Liste	Dosya listesine geri dönün.	⌄	⌄	⌄	⌄
Srkl oyn	Film dosyası durdurulduğu yerden itibaren oynatılmaya başlar.	⌄	⌄		
Oynat / **Duraklat**	Bir video veya müzik dosyasını başlatabilir ya da duraklatabilirsiniz. Alternatif olarak, uzaktan kumanda üzerindeki ▶ (Oynat) veya ⏸ (Duraklat) düğmesi kullanılabilir.		⌄	⌄	
Bölüm Tekrarını Ayarla	Bir bölümün tekrarlaması için işlevi ayarlayabilirsiniz. Ayrıca istediğiniz bir bölümü izleyebilirsiniz.	⌄			

Kategori	İşlemler	Kayıtlı TV	Videolar	Müzik	Fotolar
Favorilri dznle	Sık seyrettiğiniz Dosyalar favoriler olarak ayarlayın.	⌄			
Sahne Arama	Tercih ettiğiniz bir ekrandan bir filmi izlemek veya başlatmak için, Sahne Arama işlevini kullanabilirsiniz.	⌄	⌄		
Başlık Arama	Doğrudan başka bir Başlık'a gidebilirsiniz.	⌄	⌄		
Zaman Arama	1 dakikalık aralıklarla ◀ ve ▶ düğmelerini kullanarak film arayabilirsiniz.	⌄	⌄		
Tekrar Modu	Film ve müzik dosyalarını tekrar tekrar çalabilirsiniz.	⌄	⌄	⌄	
Karışık Modu	Müziği sıralı olarak veya rastgele oynatabilirsiniz.			⌄	

Kategori	İşlemler	Kayıtlı TV	Videolar	Müzik	Fotolar
Resim Boyutu	Resim boyutunu tercihinize göre ayarlayabilirsiniz.		⌄		
Ses Modu	**Ses Modu**'nu değiştirebilirsiniz.	⌄	⌄	⌄	⌄
Resim Modu	**Resim Modu**'nu değiştirebilirsiniz.	⌄	⌄		⌄
Altyazı	Bir altyazı görüntüleyebilirsiniz. Altyazı dosyası birden fazla dil içeriyorsa, belirli bir dil seçebilirsiniz.	⌄	⌄		

Kategori	İşlemler	Kayıtlı TV	Videolar	Müzik	Fotolar
Önceki / Sonraki	Önceki / sonraki fotoğraf dosyasına gidin.				⌄
Altyazı Ayarı	Altyazı Ayarı işlevini görüntüler. Bir altyazı seçeneği ayarlayabilirsiniz.	⌄	⌄		
Slayt Gösterisi Başlatma / Slayt Gösterisini Durdur	Bir slayt gösterisini başlatabilir ya da durdurabilirsiniz. Alternatif olarak, uzaktan kumanda üzerindeki ► veya II düğmesi kullanılabilir.				⌄
Slayt Gösterisi Hızı	Slayt gösterisi sırasında slayt gösterisi hızını seçebilirsiniz. Alternatif olarak, uzaktan kumanda üzerindeki ◄◄ veya ►► düğmesi kullanılabilir.				⌄
Slayt Gösterisi Efekti	Çeşitli slayt gösterisi efektleri ayarlayabilirsiniz.				⌄

Kategori	İşlemler	Kayıtlı TV	Videolar	Müzik	Fotolar
Fon Müziği Açık / **Kapalı**	Bir fon müziği başlatabilir ya da durdurabilirsiniz.				⌄
Fon Müziği Ayarı	Bir fotoğraf dosyası veya slayt gösterisi izlerken, fon müziğini ayarlayabilir ve seçebilirsiniz.				⌄
Zoom	Resimleri tam ekran modunda yakınlaştırabilirsiniz.				⌄
Döndür	Görüntüleri döndürebilirsiniz.				⌄

◀ ▶

- Bir cihaz adı seçiliyken **INFO** düğmesine basılması seçilen cihaz adına ilişkin bilgileri görüntüler.
- Bir dosya seçiliyken **INFO** düğmesine basılması seçilen dosyaya ilişkin bilgileri görüntüler.

■ Veri Servisi

Kullanıcıların yayın ortamı ile iletilen bilgileri (metin, sabit görüntüler, grafikler, belgeler, yazılım, vb.) kullanılmasını sağlar.

VeriHzmtn Oto. Çlştr (Açık / Kapalı) İtalya için

Veri hizmetinin otomatik olarak çalıştırılıp çalıştırılmayacağını ayarlar. **VeriHzmtn Oto. Çlştr** veri hizmetini kullanıcı müdahalesi olmadan çalıştırır.

✎ Diğer bir ikinci işlev çalışmak üzere iken, **VeriHzmtn Oto. Çlştr** çalışmayabilir.

Veri Hizmetini Kullanma

Mevcut durumda izlediğiniz kanal veri hizmeti sağlıyorsa, İtalya için düğmesine veya kırmızı düğmeye basarak çeşitli veri hizmetlerinden yararlanabilirsiniz.

- Sağlanan Veri Hizmeti bilgileri yayına bağlı olarak değişebilir.
- Veri hizmeti kullanırken, sayısal düğmeleri kullanarak kanalın değiştirilmesi hizmete bağlı olarak mümkün olmayabilir.

1. İtalya için düğmesine veya kırmızı düğmeye basın. ▲ / ▼ / ◀ / ▶ ve OK düğmelerine basarak istediğiniz hizmeti seçin.

   - **VeriHzmtn Oto. Çlştr Açık** durumdaysa, veri hizmeti yükleme etiketi ile otomatik olarak çalışır. Bu durumda, İtalya için düğmesi çalışmaz.

2. Kırmızı düğmeye basın. Veri hizmeti ekranı görüntülenir.
3. Veri hizmeti ekranında ▲ / ▼ / ◀ / ▶ düğmesine basarak istediğiniz seçeneğe gidin ve ardından OK düğmesine basın. Seçilen hizmet başlatılır.

   Belirli bir işlevin Renk düğmesi ekranda görüntülenirse, karşılık gelen düğmeye basarak sunulan işlevi kullanabilirsiniz.
4. EXIT düğmesine basarsanız, veri hizmeti kapatılır.

Ana Veri Hizmeti düğmeleri ve işlevleri

Düğmesi	Çalıştırma
İtalya için veya kırmızı düğme. (Veri Hizmeti)	**Veri Hizmeti** listesini görüntüler ve **Veri Hizmeti** işlevini anında başlatır.
BACK	Önceki ekrana geri döner.
Renkli Düğme	**Veri Hizmeti** sırasında ekranda görüntülenen her bir Renkli düğme görüntüsüne karşılık gelen işlevleri gerçekleştirir. İşlemler hizmet sağlayıcısına bağlı olarak farklılık gösterebilir.
Sembol	Uzaktan kumandadaki sayısal tuşların üzerinde ve üstünde yazılı sayıları ve harfleri kullanarak metin girilebilir. Metin giriş ekranında imlecin bulunduğu boşluğa teker teker uzaktan kumanda üzerindeki sayısal tuşları girerseniz, ilgili harfler, sayılar veya özel karakterler görüntülenir. Örneğin, hızlı bir şekilde peş peşe 3 tuşuna basarsanız, bu tuşa atanan harfler (D, E ve F) ve 3 sayısı giriş sırasına göre değişerek görüntülenir.

Düğmesi	Çalıştırma
TEXT	Teletekst moduna geçer veya önceki ekrana geri döner. İşlemler hizmet sağlayıcısına bağlı olarak farklılık gösterebilir.
▲ / ▼ / ◀ / ▶	**Veri Hizmeti** menüsünü yukarı, aşağı, sola ve sağa hareket ettirir.
OK	Seçilen bir öğeyi çalıştırır.
EXIT	Çalışan bir **Veri Hizmeti** öğesini durdurur.

HbbTV Fransa / Almanya için

HbbTV ile eğlence sağlayıcılarının, çevrimiçi sağlayıcıların ve CE üreticilerinin hizmetlerine erişebilirsiniz.

- Bu hizmet başka ülkelerde desteklenebilir.
- Bazı yayınlar HbbTV özelliğini desteklemez.

1. HbbTV varsayılan olarak kapatılır. HbbTV'yi kullanmak için, **Sistem** → **Veri Servisi** öğesine gidin ve **Açık** olarak ayarlayın.
2. Timeshift çalışırken veya kayıtlı video oynatılırken HbbTV kullanılamaz.
3. HbbTV'deki bir uygulama yayın istasyonunun veya uygulama sağlayıcısının durumuna bağlı olarak geçici şekilde arıza yapabilir.
4. TV ağı harici ağa bağlandığında, HbbTV'de kullanmak için yalnızca bir uygulama kullanılabilir. Uygulama ağ durumuna bağlı olarak arıza yapabilir.

5. Mevcut kanal hem HbbTV hem de HbbTV olmayan metin giriş modları ile uyumluysa, TTX tuşuna iki kez basarak TTX özelliğini etkinleştirin.

- Ekran (kırmızı düğme ile, vb.) HbbTV'ye erişilemediğini gösterdiğinde
- HbbTV metin giriş moduna girmek için, TTX düğmesine bir kez basın.
- HbbTV olmayan metin giriş moduna girmek için, TTX düğmesine iki kez basın.

❑ Sorun Giderme

■ SMART HUB için Sorun Giderme

Sorun	Olası Çözüm
Bazı uygulama içerikleri yalnızca İngilizce görüntüleniyor. Dili nasıl değiştirebilirim?	Uygulama içerik dili uygulama kullanıcı arayüzü dilinden farklı olabilir. Dilin değiştirilip değiştirilemeyeceği servis sağlayıcısına bağlıdır.
Bazı uygulama hizmetleri çalışmaz.	Servis sağlayıcısıyla kontrol edin. Uygulama servis sağlayıcısı bilgileri için yardım sitesine bakın.
Bir ağ hatası meydana geldiğinde, yalnızca ayar menüsünü kullanabiliyorum.	Bir ağ bağlantısı çalışmazsa, servisiniz sınırlandırılmış olabilir, çünkü tayar menüsü hariç tüm işlevlere internet ile bağlanmak gerekir.

■ Web Tarayıcı

1. **Web Tarayıcı** öğesini açmak üzere **Web Tarayıcı** öğesini seçmek için ◀ / ▶ / ▲ / ▼ düğmelerine basın ve ardından ENTER ↵ düğmesine basın. **Web tarayıcısı** PC'ye bağlı olarak farklı görüntülenebilir.
2. **Web tarayıcısı** bir Java uygulamasıyla uyumlu değildir.
3. Bir dosyayı indirmeye çalıştım, ama dosya kaydedilemedi ve bir hata mesajı görüntülendi.
4. Belirli işletmeler tarafından kullanılan bazı web sitelerine veya web tarayıcılarına erişim engellenmiş olabilir.
5. Flash videonun oynatılması kısıtlanmış olabilir.
6. Ürünleri çevrimiçi satın almak için, e-ticaret desteklenmez.

7. Yalnızca sayfanın bir kısmının (tamamının değil) kaydırılmasını sağlayan bir web sayfasını kaydırmak bozuk karakterlere neden olabilir.
8. ActiveX desteklenmez.
9. Bazı seçeneklere Sekme modunda erişilemez. (Bu gibi seçeneklere erişmek için, İşaretçi moduna geçin.)
10. Bazı metinler bozuk görüntülenebilir, çünkü desteklenen yazı biçimlerinin sayısı sınırlıdır.
11. Mevcut durumda bir web sayfası yüklenirken, uzaktan kumandada veya ekran görünümünde bir komuta yanıt vermek gecikebilir.
12. Bir web sayfasının yüklenmesi bazı işletim sistemlerinde gecikebilir veya durabilir.

13. Kopyala ve Yapıştır desteklenmez.
14. E-posta yazarken veya mesaj gönderirken, bazı işlevler (boyutu veya renkleri değiştirme gibi) desteklenmeyebilir.
15. Kaydedilebilen yer imlerinin ve etiketlerin sayısı sınırlıdır.
16. Aynı anda açılabilen pencerelerin maksimum sayısı tarayıcı durumuna veya TV modeline bağlı olarak değişebilir.
17. Web tarama hızı ağ koşullarına bağlıdır.
18. Video tarayıcıda oynatılıyorsa, PIP otomatik olarak devre dışı bırakılır. PIP kesintisinden sonra videolar oynatma için başlatılamayabilir ve sayfa için olası bir yenileme gerekebilir.

19. Web Tarayıcısı yalnızca MP3 ses dosyalarını oynatabilir.
20. Yer imlerinin içe ve dışa aktarılması işlevi, yalnızca belirli bir dosya biçimindeki yer imi dosyalarıyla uyumludur. (Uyumlu biçim: Netscape-yer imi-dosyası-1)
21. Yer imlerini içe veya dışa aktarırken, klasör ağacı dahil edilmez.
22. Yer imi dosyasını TV'den bir Bilgisayara aldıysanız, yer imi dosyası "Samsung SmartTV Bookmark" klasörüne kaydedilir.
23. Süre menüde ayarlanmamışsa, (Sistem → Zaman → Saat), geçmiş bilgisi kaydedilemeyebilir.

24. Ziyaret edilen websitesi geçmişi kronolojik sırada kaydedilir ve erişilen en eski sayfaya göre listeden kaldırılır.

25. Bazı video veya ses içerikleri, desteklenen video/ses codec'ine bağlı olarak Flash oynatma sırasında oynatılamayabilir.

26. Video penceresindeyken görüntü parlaklığındaki ani bir değişim çevredeki sabit görüntünün parlaklığını etkileyebilir. PDP TV için

■ Anynet+ için Sorun Giderme

Sorun	Olası Çözüm
Anynet+ çalışmıyor.	• Cihazın bir Anynet+ cihazı olup olmadığını kontrol edin. Anynet+, yalnızca Anynet+ cihazlarını destekler. • Yalnızca bir alıcı (ev sineması) bağlanabilir. • Anynet+ cihazının güç kablosunun düzgün takılıp takılmadığını kontrol edin. • Anynet+ cihazının Video / Ses / HDMI kablo bağlantılarını kontrol edin. • **Anynet+ (HDMI-CEC)** seçeneğinin Anynet+ kurulum menüsünde **Açık** olarak ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin. • TV uzaktan kumandasının TV modunda olup olmadığını kontrol edin. • Cihazın Anynet+ uyumlu uzaktan kumandası olup olmadığını kontrol edin. • Anynet+ belirli koşullarda çalışmaz. (Kanallar aranırken, İçeriğim veya **Plug & Play** (Başlangıç Kurulum) çalışırken, vb.) • HDMI kablosunu takarken veya çıkarırken, cihazları tekrar arattığınızdan emin olun veya TV'nizi yeniden başlatın. • Anynet+ cihazının Anynet+ İşlevinin açık olduğunu kontrol edin.

Sorun	Olası Çözüm
Anynet+ sistemini başlatmak istiyorum.	• Anynet+ cihazının TV'ye düzgün bağlanıp bağlanmadığını ve **Anynet+ (HDMI-CEC)** öğesinin Anynet+ Kurulum menüsünde **Açık** olarak ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin. • Anynet+ menüsünü görüntülemek ve dilediğiniz menüyü seçmek için **TOOLS** düğmesine basın.
Anynet+ sisteminden çıkmak istiyorum.	• Anynet+ menüsünde **TV'yi Görüntüle** seçeneğini seçin. • TV uzaktan kumandasında **SOURCE** düğmesine basın ve Anynet+ cihazları dışında bir cihaz seçin.
Ekranda "Anynet+ cihazına bağlanılıyor..." mesajı görüntülenir.	• Anynet+ yapılandırırken ya da izleme moduna geçiş yaparken uzaktan kumandayı kullanamazsınız. • Anynet+ ayarı ya da izleme moduna geçiş tamamlandığında uzaktan kumandayı kullanın.
Anynet+ cihazı oynatılmıyor.	• **Plug & Play** (başlangıç kurulum) yürütülüyorken oynatma işlevini kullanamazsınız.

Sorun	Olası Çözüm
Bağlanmış cihaz görüntülenmiyor.	• Cihazın Anynet+ işlevlerini destekleyip desteklemediğini kontrol edin. • HDMI kablosunun düzgün bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin. • **Anynet+ (HDMI-CEC)** seçeneğinin Anynet+ kurulum menüsünde **Açık** olarak ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin. • Anynet+ cihazlarını tekrar arayın. • Bir Anynet+ cihazını yalnızca HDMI kablosu kullanarak bağlayabilirsiniz. Bazı HDMI kabloları Anynet+ işlevlerini desteklemeyebilir. • Bir güç kesintisi olduğundan veya HDMI kablosunun bağlantısı kesildiğinden ötürü bağlantı sonlandırılırsa, lütfen aygıt taramasını tekrarlayın.
TV sesi alıcıdan çıkmıyor.	• TV ve alıcı arasına optik kabloyu bağlayın. • ARC işlevi **HDMI IN 2(ARC)** bağlantı noktasını kullanarak dijital ses çıkışı sağlar ve yalnızca TV ARC işlevini destekleyen bir ses alıcısına bağlıysa çalıştırılabilir.

TV’ye ilişkin herhangi bir sorunuz varsa, öncelikle bu listeye başvurun. Bu sorun giderme ipuçlarının hiçbiri işe yaramazsa, lütfen ‘www.samsung.com’ sitesini ziyaret edin ve ardından Destek düğmesini tıklatın veya bu kılavuzun arka kapağında listelenen çağrı merkezi ile iletişime geçin.

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
Görüntü Kalitesi	Öncelikle, lütfen TV’nizin test görüntüyü düzgün bir şekilde görüntülediğini onaylamak için, Görüntü Testi işlemini gerçekleştirin. (MENU - **Destek** - **Otomatik Test** - **Görüntü Testi öğesine gidin**) Test görüntü düzgün bir şekilde görüntüleniyorsa, bozuk resmin nedeni kaynak veya sinyal olabilir.

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
TV görüntüsü mağazada olduğu kadar iyi görünmüyor.	• Bir analog kablo / set üstü kutuya sahipseniz, dijital set üstü kutuyu yükseltin. HD (yüksek tanımlı) görüntü kalitesi elde etmek için, HDMI veya Komponent kablolar kullanın. • Kablolu TV / Uydu abonelikleri : Kanal hattındaki HD istasyonlarını deneyin. • Anten bağlantısı: Otomatik program işlemi gerçekleştirdikten sonra HD istasyonlarını deneyin. Pek çok HD kanalı SD (Standart Tanımlı) içeriğinden daha yüksek kalitededir. • Kablo/Set üstü kutu video çıkış çözünürlüğünü 1080i veya 720p olarak ayarlayın. • TV'yi görüntülemekte olduğunuz sinyalin boyutuna ve tanımına bağlı olarak önerilen minimum mesafede izlediğinizden emin olun.

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
Resim bozuk: makro blok hatası, küçük blok, noktaralar, piksellenme	• Video içeriklerinin sıkıştırılması özellikle de spor programları ve aksiyon filmleri gibi hızlı hareket eden görüntüler üzerinde resim bozulmasına yol açabilir. • Düşük sinyal düzeyi veya kötü kalite, resim bozulmasına yol açabilir. Bu TV ile ilgili bir sorun değildir. • TV'yi (1m'e kadar cca) kapatmak için kullanılan cep telefonları analog veya dijital TV üzerindeki görüntüde parazite neden olabilir.
Renk yanlış veya eksik.	• Bir komponent bağlantı kullanıyorsanız, komponent kabloların doğru jaklara bağlandığından emin olun. Yanlış veya gevşek bağlantılar renk sorunlarına ve boş bir ekrana neden olabilir.

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
Yetersiz renk veya parlaklık mevcut.	• TV menüsündeki **Görüntü** seçeneklerini ayarlayın (**Görüntü** modu / **Renk** / **Parlaklık** / **Netlik** öğesine gidin) • TV menüsündeki **Enrj. Tasarrufu** seçeneğini ayarlayın (**MENU** – **Sistem** – **Eko Çözüm** – **Enrj. Tasarrufu** öğesine gidin) • Varsayılan görüntü ayarlarını görüntülemek için görüntüyü sıfırlamayı deneyin (**MENU** - **Görüntü** - **Resim Sıfırlama** öğesine gidin)
Ekranın kenarında noktalı satır var.	• Resim boyutu **Ekrana Sığdır** olarak ayarlandıysa, **16:9** olarak değiştirin. • Kablo/uydu çözünürlüğünü değiştirin.
Görüntü siyah beyaz.	• AV komposit giriş kullanıyorsanız, video kablosunu (sarı) TV üzerindeki komponent girişi 1'in Yeşil jakına bağlayın.

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
Kanallar değiştirilirken, resim donuyor veya bozuluyor ya da resim gecikiyor.	• Bi kablo/set üstü kutusu kutusuna bağlıysa, lütfen kablo/set üstü kutuyu sıfırlamayı deneyin. AC kablosunu tekrar bağlayın ve kablo/set üstü kutusu yeniden yükleninceye kadar bekleyin. • Kablo kutusunun çıkış çözünürlüğünü 1080i veya 720p olarak ayarlayın.
Ses Kalitesi	Öncelikle, lütfen TV'nizin ses seviyesinin düzgün bir şekilde çalıştığını onaylamak için, **Ses Testi** işlemini gerçekleştirin. (MENU - **Destek** - **Otomatik Test** - **Ses Testi** öğesine gidin) Ses seviyesi **Tamam** ise, ses sorunu kaynaktan veya sinyalden kaynaklanıyor olabilir.
Hiç ses yok veya maksimum ses düzeyinde ses çok düşük.	• Lütfen TV'nize bağlı harici cihazın ses düzeyini kontrol edin.

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
Görüntü iyi, ancak ses yok.	• Hoparlörü Seçin seçeneğini ses menüsünde **TV Hoparlörü** olarak ayarlayın. • Harici bir cihaz kullanıyorsanız, ses kablolarının TV'deki doğru ses giriş jaklarına bağlı olduğundan emin olun. • Harici bir cihaz kullanıyorsanız, cihazın ses çıkış seçeneğini kontrol edin (örn. TV'nize bağlı bir HDMI'ye sahipseniz, kablo kutunuzun ses seçeneğini HDMI olarak değiştirmeniz gerekebilir). • DVI - HDMI kablosu kullanıyorsanız, ayrı bir ses kablosu gerekir. • TV'niz bir kulaklık jakına sahipse, takılı bir kulaklık olmadığından emin olun.

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
Hoparlörler garip bir gürültü yapıyor.	• Kablo bağlantılarını kontrol edin. Ses girişine bir video kablosu bağlanmadığından emin olun. • Anten veya kablo bağlantıları için, sinyal kuvvetini kontrol edin. Düşük sinyal seviyesi ses bozukluğuna yol açabilir.
Resim Yok, Video Yok	
TV açılmıyor.	• AC güç kablosu fişinin duvardaki prize ve TV'ye düzgün bir şekilde takıldığından emin olun. • Prizin çalıştığından emin olun. • Sorunun uzaktan kumandayla ilgili olmadığını onaylamak için, TV'deki **POWER** düğmesine basmayı deneyin. TV açılırsa, aşağıdaki "Uzaktan kumanda çalışmıyor" bölümüne bakın.

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
TV otomatik olarak kapanıyor.	• **Kapanış Ayarı** ayarının Kurulum menüsünde **Kapalı** olarak ayarlandığından emin olun. • PC'niz TV'ye bağlıysa, PC güç ayarlarını kontrol edin. • AC güç kablosu fişinin duvardaki prize ve TV'ye düzgün bir şekilde takıldığından emin olun. • Bir anten veya kablo bağlantısından TV izlerken, TV hiç sinyal olmadığında 10 ~ 15 dakika sonra kapanır.
Resim/Video yok.	• Kablo bağlantılarını kontrol edin (TV'ye ve harici cihazlara bağlı tüm kabloları çıkarın ve tekrar takın). • Harici cihazınızın (Kablo / Set Üstü Kutu, DVD, Blu-ray vb.) video çıkışını TV girişine yapılan bağlantılarla eşleşecek şekilde ayarlayın. Örneğin, harici cihazın çıkışı HDMI ise, TV'deki bir HDMI girişine bağlanmalıdır. • Bağlanan cihazların açık olduğundan emin olun. • TV uzaktan kumandasının **SOURCE** düğmesine basarak TV'nin doğru kaynağını seçtiğinizden emin olun.

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
RF (Kablo / Anten) Bağlantısı	
TV tüm kanalları almıyor.	• Anten kablosunun doğru bir şekilde bağlandığından emin olun. • Kanal listesine mevcut kanalları eklemek için, lütfen Plug & Play (Başlangıç Kurulum) işlemini deneyin. MENU - Sistem - Plug & Play (Başlangıç kurulum) bölümüne gidin ve mevcut tüm kanallar kaydedilinceye kadar bekleyin. • Antenin düzgün bir şekilde konumlandırıldığını onaylayın.
Resim bozuk: makro blok hatası, küçük blok, noktaralar, piksellenme.	• Video içeriklerinin sıkıştırılması özellikle de spor programları ve aksiyon filmleri gibi hızlı hareket eden görüntüler üzerinde resim bozulmasına yol açabilir. • Düşük sinyal resim bozukluğuna yol açabilir. Bu TV ile ilgili bir sorun değildir.
PC Bağlantısı	
“Desteklenmeyen Mod” mesajı görüntüleniyor.	• PC’nizin çıkış çözünürlüğünü TV tarafından desteklenen çözünürlüklere uygun olacak şekilde ayarlayın.

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
“PC”, bir PC bağlı olmasa bile her zaman kaynak listesinde gösterilir.	• Bu normaldir; “PC”, bir PC’nin bağlı olup olmamasından bağımsız olarak her zaman kaynak listesinde gösterilir.
Video var, ancak ses yok.	• Bir HDMI bağlantısı kullanıyorsanız, PC’nizdeki ses çıkış ayarını kontrol edin.
Ağ Bağlantısı	
Kablosuz ağ bağlantı hatası.	• Ağ Bağlantısının **Kablosuz** olarak ayarlandığından emin olun. • TV’nin kablosuz bir IP paylaştırıcısına (yönlendirici) bağlandığından emin olun.

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
Kaydediliyor / Saat ayarı değiştirme	
USB aygıtı tanınmadı veya **Cihaz Formatı**, **Cihaz kontrolü** veya **Aygıt Performans Testi** başarısız.	• USB aygıtının raporlamayı destekleyip desteklemediğini kontrol etmek için, USB aygıtı kılavuzuna bakın. • USB aygıtının kilidi varsa, kapalı olduğundan emin olun. • PC'ye bağlandığında, USB aygıtının biçimlendirilebileceğini kontrol edin. USB'yi TV'ye bağlayın ve biçimlendirin. (Biçimlendirme, ara sıra kesilebilir.) • Bir **Aygıt Performans Testi** veya biçimlendirme başarısız olursa, USB donanımı ile ilgili bir sorun var veya USB donanımının performansı çok düşük demektir.
Bir mesaj, iyi çalışan bir USB aygıtını biçimlendirmek isteyip istemediğimi soruyor.	• USB aygıtının kilidi varsa, kapalı olduğundan emin olun. • **Cihaz kontrolü** öğesinde geri kazanma işlevini kullanarak USB aygıtını geri kazanın.

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
Kayıt işlevi çalışmıyor.	• USB aygıtının bağlı olduğunu kontrol edin. • Kanalın kaydedilebilir dijital bir kanal olduğunu kontrol edin. • Sinyal zayıfsa veya yoksa, kayıt işlevi otomatik olarak kapatılır. • USB aygıtı boş bellek alanına sahip değilse, TV kaydedilmez. Bu durumun geçerli olmadığını kontrol edin.
Timeshift Modu çalışmıyor.	• USB aygıtının bağlı olduğunu kontrol edin. • Radyo kanalları ve analog yayınlar desteklenmiyor. • Veri yayını kanalları desteklenmiyor. • Sinyal zayıfsa veya yoksa, **Timeshift Modu** işlevi otomatik olarak kapatılır. • USB aygıtı boş bellek alanına sahip değilse, **Timeshift Modu** işlemi gerçekleştirilmez. Bu durumun geçerli olmadığını kontrol edin. • USB bellek çubuğu desteklenmiyor. Lütfen USB HDD türünü kullanın.

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
Bir mesaj performans test hatasını gösterir ve kayıt ve **Timeshift Modu** işlevleri çalışmaz.	• Kaydı desteklemeyen düşük performanslı bir USB aygıtı kullanıyorsanız, bu sorunlar meydana gelebilir. En az 5.400 rpm'lik bir USB HDD kullanmanızı öneririz, ancak RAID tipi USB HDD desteklenmez.
Zamanlanmış bir kayıt başarısız oldu.	• Zamanlanmış bir kayıt (biçimlendirme, performans testi, hata kontrolü, silme) USB aygıtının dosya sistemine erişen belirli işlemler için devre dışı bırakılır. • Bağlı bir USB aygıtı yoksa, TV zamanlanan saat gelse bile kaydedilmez. • USB aygıtı boş bellek alanına sahip değilse, TV kaydedilmez. Bu durumun geçerli olmadığını kontrol edin. • **Progrm Derece Kilidi** ile kilitlenmiş bir kanalı kaydediyorsanız, kaydı oynatmaya çalışırken PIN giriş penceresi görüntülenir.

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
Birden çok kayıt cihazı bağlandı, ancak TV kaydı durdurdu.	• Birden fazla kayıt cihazı bağlıysa ve Varsayılan Kayıt Cihazı olarak ayarlanan cihazda boş bellek alanı yoksa, kayıt işlevi kapatılır. Tekrar kayıt işlemi gerçekleştirmeyi deneyin. En fazla boş bellek alanına sahip cihaz otomatik olarak Varsayılan Kayıt Cihazı durumuna ayarlanır ve TV kayda başlar.
Diğerleri	
Resim tam ekranda görüntülenmiyor.	• HD kanalları yüksek kalitede (4:3) içerik görüntülerken ekranın her iki tarafında siyah çubuklara sahip olur. • TV'nizden farklı açı oranlarına sahip filmlerde üst ve alt kısımda siyah çubuklar görüntülenir. • Harici cihazınızdaki ve TV'nizdeki resim boyutu seçeneklerini tam ekran olarak ayarlayın.

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
Uzaktan kumanda çalışmıyor.	• Uzaktan kumanda pillerini kutuplar (+ / –) doğru yönde olacak şekilde değiştirin. • Sensörün iletim penceresini uzaktan kumanda üzerinde temizleyin. • Uzaktan kumandayı TV'den 1,5-2 m uzaktayken kullanmayı deneyin.
Kablo / set üstü kutu uzaktan kumandası TV'yi açıp kapatmıyor veya ses düzeyini ayarlamıyor.	• Kablo / Set üstü kutusu uzaktan kumandasını TV'yi çalıştıracak şekilde programlayın. SAMSUNG TV kodu için, Kablolu TV / Uydu kullanıcı kılavuzuna bakın.
"Desteklenmeyen Mod" mesajı görüntüleniyor.	• TV'nin desteklenen çözünürlüğünü kontrol edin ve harici cihazın çıktı çözünürlüğünü uygun şekilde ayarlayın.
TV'den plastik kokusu geliyor.	• Bu koku normaldir ve zaman içinde geçecektir.

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
TV **Sinyal Bilgileri**, Otomatik menüsünde mevcut değildir.	• Bu işlev yalnızca Anten / RF / Koaks bağlantılı dijital kanallar için mevcuttur.
TV yana eğiliyor.	• Taban standını TV'den çıkarın ve tekrar takın.
Stand tabanı montajı güçlük çıkarıyor.	• TV'nin düzgün bir yüzeyde konumlandırıldığından emin olun. Vidaları TV'den çıkaramıyorsanız, mıknatıslı tornavida kullanmanız gerekir.
Kanal menüsü gri. (mevcut değil)	• **Kanal** menüsü, yalnızca TV kaynağı seçili olduğunda mevcuttur.

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
Ayarlarınız her 30 dakikada bir veya her TV kapatıldığında kaybolur.	• TV **Dükkan Demosu** modundaysa, ses ve resim ayarlarını her 30 dakikada bir sıfırlar. **Dükkan Demosu** modunu, Plug & Play (Başlangıç kurulum) yordamındaki **Evde Kullanım** moduyla değiştirin. TV modunu seçmek içi SOURCE düğmesine basın ve MENU → **Sistem**→**Plug & Play** (Başlangıç kurulum) → ENTER ↵ öğesine gidin.
Geçici ses veya görüntü kaybınız var.	• Kablo bağlantılarını kontrol edin ve tekrar bağlayın. • Ses veya video kaybı çok sıkı veya ince kablo kullanımı nedeniyle meydana gelebilir. Kabloların uzun süreli kullanım için yeterince esnek olduğundan emin olun. TV duvara monte edilmişse, 90 derecelik konektörlere sahip kablolar kullanmanızı öneririz.

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
TV çerçevesinin kenarlarına yakından baktığınızda küçük partiküller görüyorsunuz.	• Bu ürün tasarımının bir parçasıdır ve kusur değildir.
PIP menüsü mevcut değil.	• **PIP** işlevi, yalnızca bir HDMI, PC veya komponentler kaynağı kullanıyorsanız mevcuttur.
“Karışmış sinyal” veya “Sinyal yok / Güçsüz sinyal” mesajı görüntüleniyor.	• Bir CAM CARD (CI / CI+) kullanıyorsanız, genel arayüz yuvasına takıldığını kontrol edin. • Sorun devam ederse, CAM CARD’ı TV’den çıkarın ve yuvaya tekrar takın.
TV’yi 45 dakika önce kapattınız ve tekrar açılıyor.	• Bu normaldir TV siz TV izlerken yüklenen güvenlik duvarını güncellemek için OTA (Havadan) işlevini kendiliğinden çalıştırır.

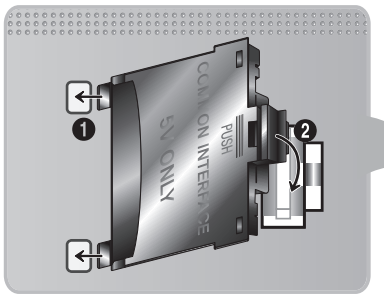
Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
Tekrarlanan resim / ses sorunu var.	• Sinyali/kaynağı kontrol edin ve değiştirin.
Taban standındaki lastik minder pedleri ve bazı eşyaların üst kısmı arasına bir reaksiyon gerçekleşebilir.	• Bunu önlemek için, TV'nin doğrudan eşyayla temas eden yüzeyleri üzerinde keçe pedler kullanın.

✎ TV'nizi USB ile web sitesinde en son ürün yazılımına yükselterek en iyi halde tutabilirsiniz (samsung.com → Destek → İndir).

❑ GENEL ARAYÜZ yuvasına bağlanma

■ CI Kart Adaptörünü Takma

Adaptörü aşağıda gösterildiği gibi takın. CI CARD Adaptörü bağlamak için, şu adımları izleyin.



<TV'nin Arkası>

✎ Adaptörü kurulumdan önce takmanızı öneririz

1. CI CARD Adaptörünü ürün ❶ üzerindeki iki deliğe takın.

✎ Lütfen TV'nin arkasındaki iki deliği bulun. İki delik **COMMON INTERFACE** bağlantı noktasının yanındadır.

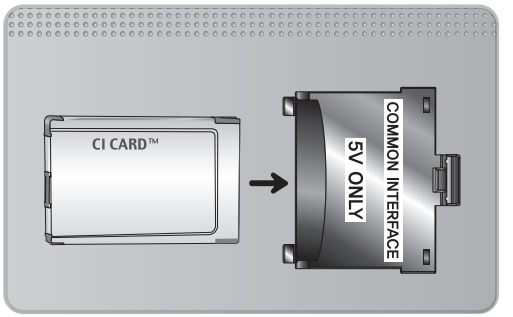
2. CI CARD Adaptörünü ürün üzerindeki COMMON INTERFACE bağlantı noktasına takın ❷.

3. “CI veya CI+ CARD”ı takın.

> TV’yi bir duvara monte etmeden önce, CI kartı takmanızı öneririz. Montajdan sonra takmak zor olabilir. CI-Modülü TV’ye taktıktan sonra kartı takın. Modülü takmadan önce kartı takarsanız, modülü takmak zorlaşır.

“CI veya CI+ CARD” kullanma

Ücretli kanalları izlemek için, “CI veya CI+ CARD” takılı olmalıdır.



- “CI veya CI+ CARD” kartı takmazsanız, bazı kanallar “Karışmış Sinyal” mesajıyla birlikte görüntülenir.
- Bir telefon numarası, “CI veya CI+ CARD” Kimliği, Ana Makine Kimliği ve diğer bilgileri içeren eşleştirme bilgileri yaklaşık 2~3 dakika içinde görüntülenecektir. Bir hata mesajı görüntülenirse, lütfen servis sağlayıcınızla görüşün.
- Kanal bilgileri yapılandırması tamamlandığında, kanal listesinin güncelleştirildiğini belirten “Güncelleme Tamamlandı” mesajı görüntülenir.

NOT

- Yerel bir kablo hizmet sağlayıcısından bir “CI veya CI+ CARD” edinmeniz gerekir.
- “CI veya CI+ CARD”ı çıkarırken, “CI veya CI+ CARD” kartının düşmesi hasar görmesine neden olabileceği için ellerinizle dikkatli bir şekilde çekin.
- “CI veya CI+ CARD”ı kart üzerinde işaretli yönde takın.
- **COMMON INTERFACE** yuvasının konumu, modele bağlı olarak farklılık gösterebilir.

- “CI veya CI+ CARD” bazı ülkelerde ve bölgelerde desteklenmez, yetkili bayinize danışın.
- Herhangi bir sorun yaşarsanız, lütfen servis sağlayıcınız ile irtibat kurun.
- Geçerli anten ayarlarını destekleyen “CI veya CI+ CARD” takın. Ekran bozulur ve görülmez.

❑ Teletekst Özelliği

(ülkeye bağlı olarak)

Teletekst hizmetinin dizin sayfasında nasıl kullanılacağıyla ilgili bilgiler bulunur. Teletekst bilgilerinin doğru görünmesi için kanal alışının düzenli olması gerekir. Aksi takdirde, bilgiler eksik olabilir ya da bazı sayfalar görüntülenmeyebilir.

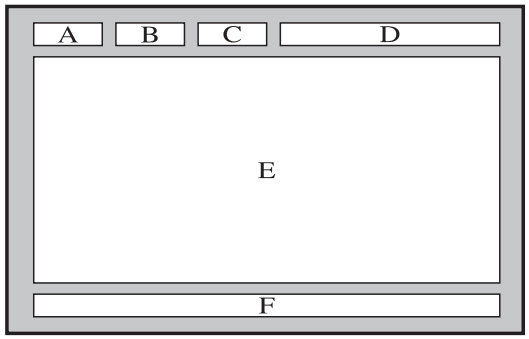
- Uzaktan kumandanın sayısal tuşlarına basarak Teletekst sayfalarını değiştirebilirsiniz.

(Teletekst açık / karışık / kapalı)	Geçerli kanal için Teletekst modunu etkinleştirir. Teletekst modunu, normal yayın ekranının üzerine bindirmek için düğmeye iki kez basın. Teleteksten çıkmak için bir kez daha basın.
(kayıt)	Teletekst sayfalarını kaydeder.
(boyut)	Ekranın üst yarısında çift boyutta teleteksti görüntüler. Metnin hareket yönü: ekranın alt yarısı için yeniden basın. Normal görünüm için, bir kez daha basın.
(beklet)	Otomatik olarak izlenen birkaç ikincil sayfa olması durumunda, ekranı geçerli sayfada tutar. Geri almak için, yeniden basın.

Renkli düğmeler (kırmızı, yeşil, sarı, mavi)	Yayın şirketi tarafından FASTEKST sistemi kullanılıyorsa, Teletekst sayfasındaki çeşitli konuların renkleri farklıdır ve bu konular renk düğmeleri basılarak seçilebilir. Tercih ettiğiniz konuya karşılık gelen renge basın. Yeni bir renk kodlu sayfa görüntülenir. Öğeler aynı şekilde seçilebilir. Önceki ya da sonraki sayfayı görüntülemek için, ilgili renkli düğmeye basın.
(Modu)	Teletekst modunu (LIST / FLOF) seçer. LIST modunda basılırsa, modu Liste kaydetme modu olarak değiştirir. Liste kaydetme modunda, (kaydet) düğmesine basarak teletekst sayfasını listeye kaydedebilirsiniz.
(alt sayfa) (boyut)	Mevcut alt sayfaları görüntülemek için kullanılır.

(sayfa yukarı)	Sonraki Teletekst sayfasını görüntüler.
(sayfa aşağı)	Önceki Teletekst sayfasını görüntüler.
(dizin):	Teleteksti görüntülerken istediğiniz zaman dizin (içindekiler) sayfasını görüntüler.
(göster):	Gizli metinleri (örneğin, yarışma oyunları yanıtlarını) görüntüler. Normal ekranı görüntülemek için yeniden basın.
(iptal):	Teletekst ekranını normak yayınla birleştirmek için küçültür.

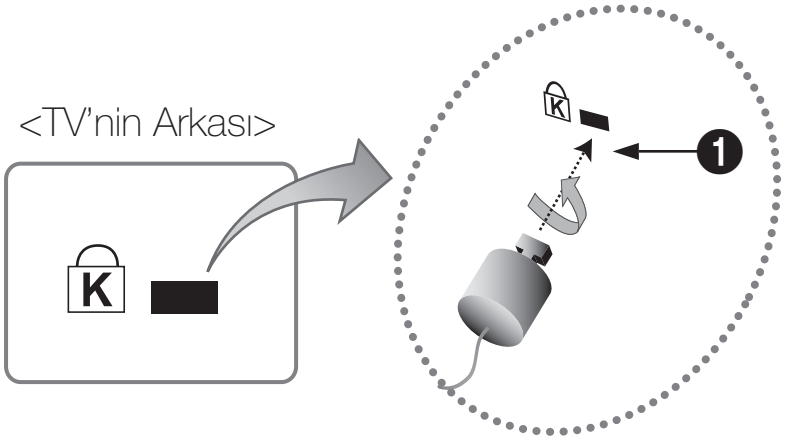
Tipik Teletekst sayfası



Bölüm	İçindekiler
A	Seçilen sayfa numarası.
B	Yayın yapan kanalın adı.
C	Geçerli sayfa numarası ya da arama göstergeleri.
D	Tarih ve saat.
E	Metin.
F	Durum bilgileri. FASTEKST bilgileri.

❑ Hırsıza Karşı Kensington Kilidi

Kensington Kilidi Samsung tarafından sağlanmaz. Kensington kilidi, televizyonu halka açık bir ortamda kullanıyorsanız, sistemi fiziksel olarak sabitlemek için kullanılan bir aygıttır. Üreticiye bağlı olarak, görünüm ve kilitleme yöntemi resimde gösterilenden farklı olabilir. Doğru kullanım ek bilgiler için, Kensington Kilidiyle birlikte verilen kılavuza başvurun.



Lütfen TV'nin arkasındaki "🔒" simgesini bulun. Kensington yuvası "🔒" simgesinin yanındadır.

Ürünü kilitlemek için, aşağıdaki adımları izleyin:

1. Kensington Kilidi kablosunu, masa veya sandalye gibi büyük ve sabit bir nesneye sarın.
2. Kilidin takılı olduğu kablo ucunu, Kensington Kilidi kablosunun kıvrımlı ucuna doğru kaydırın.
3. Kilitleme aygıtını, ürün üzerindeki Kensington kilidine takın ❶.
4. Kilidi kilitleyin.

◀ ▶

- Bunlar genel yönergelerdir. Kesin yönergeler için, kilitleme aygıtı ile birlikte sağlanan Kullanıcı kılavuzuna bakın.
- Kilitleme cihazının ayrıca satın alınması gerekmektedir.
- Kensington yuvasının konumu, TV modeline bağlı olarak farklılık gösterebilir.

❑ Lisans

SRS TheaterSound HD	TheaterSound, SRS and ◉ symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Lab, Inc.
DOLBY DIGITAL PLUS PULSE	Dolby Laboratories lisansı altında üretilmiştir. Dolby ve çift D sembolü, Dolby Laboratories'in ticari markalarıdır.
dts 2.0+Digital Out	Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under licence.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Açık Kaynak Lisans Bildirimi

Açık kaynak yazılımı kullanılması durumunda, Açık Kaynak Lisansları ürün menüsünde mevcuttur.

Açık Kaynak Lisans Bildirimi yalnızca İngilizce yazılmıştır.

❑ e-Kılavuz nasıl görüntülenir

TV’nizde kayıtlı TV özelliklerine ilişkin girişi ve talimatları okuyabilirsiniz.

MENU → Destek → e-Manual → ENTER

Ekran Görünümü

Canlı yayın.
Temel Özellikler
Önceden Ayarlı Resim Modunun Değiştirilmesi
Görüntü Ayarlarının Yapılması
Görüntü Boyutunu Değiştirme
Resim Seçeneklerinin Değiştirilmesi
TV'nizin PC'nizle Ayarlanması
Yardım
Dizin
Kategoriyi değiştirin. İstediğiniz kategoriyi seçmek için, ◀ veya ▶ düğmesine basın.
Alt menü listesini görüntüler. İstediğiniz alt menüyü seçmek için, ENTER düğmesine basın.
Yardım: e-Manual Klvzu'ı veya Product guide'ı görüntüler. ENTER düğmesine basın.
Çalıştırma Düğmeleri:
Dizin: Dizin ekranını görüntüler.
X: e-Manual'dan çıkar.

Yardımı kullanma

Yardım öğesine basıldığında, e-Manual Kılavuzu ve Ürün Kılavuzu görüntülenir.

e-Kılavuz nasıl görüntülenir
TV'nizde kayıtlı TV özelliklerine ilişkin girişi ve talimatları okuyabilirsiniz.
MENU → Görüntü → Resim Modu → ENTER
Temel Özellikler
Önceden Ayarlı Resim Modunun Değiştirilmesi
Görüntü Ayarlarının Yapılması
Görüntü Boyutunu Değiştirme
Resim Seçeneklerinin Değiştirilmesi
TV'nizin PC'nizle Ayarlanması
Geri

<e-Manual>

e-Manual kılavuzu yukarıda olduğu gibi görüntülenir.

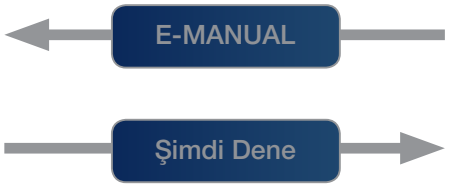
allshare
AllShare ile birden fazla cihazdan medya senkronizasyonu
AllShareTM PC'nizdeki müziğin, filmlerin ve fotoğrafların, kamera ve mobil cihazların keyfini daha büyük bir TV ekranında çıkarabilmeniz için dijital cihazlarla senkronize olur. Ayrıca sizi birden fazla PC'ye de bağlar.
Geri

<Ürün Kılavuzu>

Ürün kılavuzu yukarıda olduğu gibi görüntülenir.

e-Manual ve ilgili menü (ler) arasında nasıl geçiş yapılır.

Temel Özellikler > Önceden Ayarlı Resim Modunun Değiştirilmesi (1/1)
Önceden Ayarlı Resim Modunun Değiştirilmesi
MENU → Görüntü → Resim Modu → ENTER
Resim Modu TOOLS
Tercih ettiğiniz görüntü tipini seçin.
Giriş kaynağı PC olarak ayarlandığında, Resim Modu yalnızca Standart veya Eğlence seçeneklerinde kullanılabilir.
Dinamik: Aydınlık bir oda için uygundur.
Standart: Normal bir ortam için uygundur.
Doğal LED T için / Dinlenme PDP TV için: Göz zorlanmasını azaltmak için uygundur.
Film: Karanlık bir odada film izlemek için uygundur.
Eğlence: Film izlemek ve oyunlar için uygundur.
Yardım
Şimdi Dene
Ana Sayfa
Zoom
Dizin
X



Bu işlev bazı menülerde etkinleştirilmez.

- Görüntülenen menü modele bağlı olarak değişebilir.

Yöntem 1	Yöntem 2
1. İlgili menüyü / menüleri yürütmek için, **Şimdi Dene** seçeneğini seçin. **2.** e-Manual ekranına geri dönmek için, **E-MANUAL** düğmesine basın.	**1.** İçerikler Alanını seçtikten sonra, **ENTER** düğmesine basın. "**Bunu yürütmek istiyor musunuz?**" mesajı gösterilir. **Evet** seçeneğini seçin ve ardından **ENTER** düğmesine basın. OSD penceresi görüntülenir. **2.** e-Manual ekranına geri dönmek için, **E-MANUAL** düğmesine basın.

İçerikleri Görüntüleme

Temel Özellikler > Önceden Ayarlı Resim Modunun Değiştirilmesi (1/1)
Önceden Ayarlı Resim Modunun Değiştirilmesi
MENU → Görüntü → Resim Modu → ENTER
Resim Modu TOOLS
Tercih ettiğiniz görüntü tipini seçin.
Giriş kaynağı PC olarak ayarlandığında, Resim Modu yalnızca Standard veya Eğlence seçeneklerinde kullanılabilir.
Dinamik: Aydınlık bir oda için uygundur.
Standart: Normal bir ortam için uygundur.
Doğal LED T için / Dinlenme PDP TV için: Göz zorlanmasını azaltmak için uygundur.
Film: Karanlık bir odada film izlemek için uygundur.
Eğlence: Film izlemek ve oyunlar için uygundur.
Yardım
Şimdi Dene
Ana Sayfa
Zoom
Dizin
X

İçindekiler Alanı: Bir alt menü seçtiyseniz, ilgili içerikleri görüntüleyebilirsiniz. Önceki ya da sonraki sayfaya gitmek için, ◀ veya ▶ düğmesine basın.

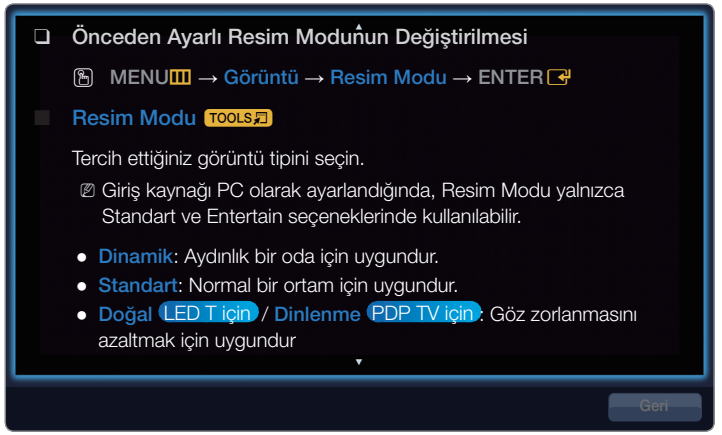
Şimdi Dene: İlgili menüyü/menüleri görüntüler. **Ana Sayfa**: e-Kılavuz ana ekranına gider.

Zoom: Bir ekranı büyütür. **Dizin**: Dizin ekranını görüntüler.

Zoom modunu kullanma

e-Manual talimatlarını görüntülerken, ekranı büyütmek için **Zoom** düğmesine basın. ▲ veya ▼ düğmelerini kullanarak büyütülmüş ekranda gezinebilirsiniz.

Önceki ekrana geri dönmek için, **RETURN** düğmesine basın.


Önceden Ayarlı Resim Modunun Değiştirilmesi
MENU → Görüntü → Resim Modu → ENTER
Resim Modu TOOLS
Tercih ettiğiniz görüntü tipini seçin.
Giriş kaynağı PC olarak ayarlandığında, Resim Modu yalnızca Standart ve Entertain seçeneklerinde kullanılabilir.
Dinamik: Aydınlık bir oda için uygundur.
Standart: Normal bir ortam için uygundur.
Doğal LED T için / Dinlenme PDP TV için: Göz zorlanmasını azaltmak için uygundur
Geri

Dizin sayfasını kullanarak anahtar kelime nasıl aranır

1. Bir anahtar kelime aramak istiyorsanız, **Dizin** ekranını açmak için **Dizin** seçeneğini seçin.
2. İstediğiniz bir karakter sırası seçmek için ◀ veya ▶ düğmesine basın ve ardından ENTER↵ düğmesine basın.
3. Görmek istediğiniz anahtar kelimeyi seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın ve ardından ENTER↵ düğmesine basın.
4. İlgili e-Kılavuz talimat ekranını görebilirsiniz.

   ✎ **Dizin** ekranını kapatmak için, RETURN düğmesine basın.